

建设工程质量检测文件导则

Arrangement guideines for document of
construction quality test

主编部门：吉林省建设标准化管理办公室

批准部门：吉林省住房和城乡建设厅

施行日期：2026年5月1日

2026 长春

吉林省工程建设地方标准全文公开

吉林省住房和城乡建设厅

通告

第 701 号

吉林省住房和城乡建设厅关于发布 《市政工程资料管理导则》等 4 项吉林省工程 建设导则的通告

根据工作需要，现批准《市政工程资料管理导则》《建筑工程资料管理导则》《建设工程质量检测文件导则》《城市轨道交通工程资料管理导则》为吉林省工程建设导则，编号依次为：JJD 001-2026、JJD 002-2026、JJD 003-2026、JJD 004-2026，自 5 月 1 日起实施。

吉林省住房和城乡建设厅

2026 年 4 月 27 日

吉林省工程建设地方标准全文公开

前 言

根据工作需要，将原《建设工程质量检测文件标准》DB22/T 5077-2023 转化为《建设工程质量检测文件导则》JJD 003-2026。

本导则的主要内容：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 检测文件内容；5 建筑材料及构配件检测文件；6 建筑工程实体检测文件；7 市政工程材料检测文件；8 市政工程实体检测文件。

本导则修订的主要技术内容：1 增加了装配式建筑相关的工程质量检测内容；2 增加了海绵城市相关的工程质量检测内容；3 增加了桥梁及地下工程质量检测内容；4 调整了部分检测项目中原有表格内容。

本导则由吉林省建设标准化管理办公室负责管理，吉林省建筑科学研究设计院负责具体技术内容的解释。

本导则在执行过程中，请相关单位总结经验，积累资料，随时将有关意见和建议反馈给吉林省建设标准化管理办公室（长春市贵阳街 287 号建设大厦，邮编 130051，联系电话：0431-88932615，电子邮箱：jljsbz@126.com），以供今后修订时参考。

本导则主编单位：吉林省建筑科学研究设计院

吉林省建筑工程质量监督站

本导则参编单位：吉林省建筑材料工业设计研究院

敦化市建设工程质量检测中心

中铁津桥工程检测有限公司

吉林精诚工程检测有限公司

吉林省开元工程质量检测鉴定有限公司

本导则主要起草人员：张军闯 任常原 郭 剑 赵 壮

马根华 胡 杰 苏圣媛 李文一

曹运珠 刘世举 蔡 岩 邢秋鸿

李占庆 沈红亮 李 洋 陈 旭
李小东 刘清顺 郭洪娟 王 宁
杨成港 李文奎 李滋仡 陈力为
牟麒羽 沈 伟 高向向 刘京昊
邢振宇 赵飞飞 石东坡 杨博奥
郭易达

本导则主要审查人员：周 毅 陶乐然 车红锐 胡文武
杜 颖 赵鹤松 翟亚涛

吉林省工程建设地方标准

目 次

1	总则	1
2	术语	2
3	基本规定	4
4	检测文件内容	5
4.1	一般规定	5
4.2	检测委托	5
4.3	检测原始记录	6
4.4	检测报告	7
5	建筑材料及构配件检测文件	10
5.1	一般规定	10
5.2	建筑材料	10
5.3	建筑构配件	16
6	建筑工程实体检测文件	17
6.1	一般规定	17
6.2	地基基础	17
6.3	主体结构	18
6.4	建筑装饰装修	19
6.5	建筑节能	19
6.6	室内环境污染物	19
6.7	建筑幕墙	19
6.8	建筑隔声	20
7	市政工程材料检测文件	21
7.1	一般规定	21
7.2	市政工程材料	21
8	市政工程实体检测文件	24
8.1	一般规定	24

8.2	道路工程	24
8.3	桥梁和地下工程	24
附录 A	建筑工程质量检测合同主要内容	26
附录 B	建筑材料及构配件检测文件格式	27
附录 C	建筑工程实体检测文件格式	251
附录 D	市政工程材料检测文件格式	435
附录 E	市政工程实体检测文件格式	515
	本导则用词说明	569
	引用标准名录	570

吉林省工程建设地方标准全文公开

1 总则

1.0.1 为规范工程质量检测机构行为，统一检测文件格式及内容要求，制定本导则。

1.0.2 本导则适用于建设工程材料、构配件及建设工程实体检测文件。

1.0.3 建设工程质量检测文件除应符合本导则外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

吉林省工程建设地方标准

2 术语

2.0.1 建设工程质量检测 testing for quality of construction engineering

是指在新建、扩建、改建房屋建筑和市政基础设施工程活动中，建设工程质量检测机构接受委托，依据国家有关法律、法规和标准，对建设工程涉及结构安全、主要使用功能的检测项目，进入施工现场的建筑材料、建筑构配件、设备，以及工程实体质量等进行的检测。

2.0.2 建设工程质量检测文件 document of construction quality test

依据国家有关法律、法规、工程建设强制性标准和设计文件，对建设工程的材料、构配件、设备以及工程实体质量、使用功能等进行测试确定其质量特性的文件。

2.0.3 检测项目 testing item

适用于某一类检测样品，并能够采用同一种相对固定格式的检测报告的检测活动。

2.0.4 检测依据 testing standard

检测依据的资料、文件。主要是国家相关机构发布的文件，正式颁布的国家标准和行业标准。

2.0.5 检测样品 testing sample

用于检测的建筑材料或制品，可等效表示为试样或试件。

2.0.6 检测数据 testing data

对检测样品所作的描述和对检测过程及结果所作记录的有关信息。

2.0.7 检测参数 testing parameter

记录检测机构及检测项目的所有信息的最小单元。对某类检测样品，通常一个检测项目包括几个分项。

2.0.8 检测报告 testing report

记录检测样品状态、制样和检测过程及检测结果，依据有关

标准对结果进行评定，且有对其内容负责人员签字及报告完成日期等信息的文件。

吉林省工程建设地方标准全文公开

3 基本规定

3.0.1 建设工程质量检测机构（以下简称检测机构）应执行国家现行有关技术标准开展检测行为，并出具检测报告。

3.0.2 检测机构应建立完善的工程质量检测文件管理制度，并做好检测文件的收集、整理、归档、分类编目和利用工作。

3.0.3 检测机构应独立出具检验检测数据和结果。检测机构应对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。对检测结果不合格的报告严禁抽撤、替换或修改。

3.0.4 检测机构严禁出具虚假检测报告。

3.0.5 本导则中的检测项目可由委托单位和检测机构根据相关检测标准共同协商确定。

3.0.6 检测资料档案保存期限，涉及结构安全的试块、试件及结构建筑材料的检测资料和有关地基基础、主体结构、钢结构、市政基础设施主体的检测档案等应为 20 年；其他检测资料档案保管期限应为 6 年；采用计算机软件管理和自动采集的试验数据应备份，保管期限同前。

3.0.7 保管期限到期的检测文件的处理应进行登记、造册后经负责人批准。处理登记册保管期限不应少于 5 年。

3.0.8 检测原始记录为自动采集数据的应打印原始记录，并及时备份保存。

4 检测文件内容

4.1 一般规定

4.1.1 建设工程质量检测文件主要包括检测委托单、检测原始记录和检测报告。

4.1.2 本导则未规定的检测项目（参数）的委托单、检测原始记录、检测报告可参考相关检测项目由检测单位自行编写，内容应包括本导则相关条款所要求的内容。

4.1.3 本导则中的委托单、检测原始记录、检测报告页面上如不能全面反映相关信息，可增加附页，同时在附页上应注明唯一性标识和每页及总页数标识，尾页空白处应注明“以下空白”。

4.2 检测委托

4.2.1 检测机构应与委托单位签订书面检测委托文件，检测委托文件包括检测合同、检测委托单等型式，检测委托文件中应注明检测项目及相关要求。

4.2.2 检测合同主要要求及内容可参照本导则附录 A 的规定。

4.2.3 工程材料检测委托单应包括下列内容：

- 1 委托单位、工程名称、工程部位、地点等；
- 2 委托检测项目、参数；
- 3 委托日期；
- 4 样品基本信息、状态描述及说明；
- 5 见证单位和取样单位的名称，以及见证人员和取样人员的姓名、证书编号（章）；
- 6 委托人及联系方式；

- 7 委托编号及检测编号；
- 8 提交报告的时间及方式；
- 9 检测执行标准、设计文件等；
- 10 检测机构收样人及联系方式；
- 11 检测费用；
- 12 样品处理方式；
- 13 检验类别。

4.2.4 工程实体检测委托单应包括下列内容：

- 1 委托单位、工程名称、工程部位、地点等；
- 2 委托检测项目、参数；
- 3 委托日期；
- 4 工程概况；
- 5 见证单位名称（章）及见证人员姓名、证书编号（章）；
- 6 委托人及联系方式；
- 7 委托编号及检测编号；
- 8 提交报告的时间及方式；
- 9 执行标准、设计文件及检测依据等；
- 10 检测机构项目负责人及联系方式；
- 11 委托检测费用。

4.3 检测原始记录

4.3.1 检测原始记录应在检测操作过程中及时真实填写，且检测机构内部应采用统一的格式。

4.3.2 检测原始记录需要更正时，应由原记录人进行杠改，并在杠改处由原记录人签名或加盖印章。

4.3.3 工程材料检测原始记录应包括下列内容：

- 1 样品名称、委托单编号；
- 2 检测日期、检测开始及结束时间；

- 3 使用的主要检测设备及编号；
- 4 样品状态描述；
- 5 使用的检测依据、检测项目；
- 6 检测环境记录，包括温度、湿度等；
- 7 检测数据或观察结果；
- 8 计算公式、图表、计算结果；
- 9 检测方法要求记录的其他内容；
- 10 检测人、审核人签名。

4.3.4 工程实体检测原始记录应包括下列内容：

- 1 检测项目、委托单编号；
- 2 检测日期、检测开始及结束时间；
- 3 使用的主要检测设备及编号；
- 4 检测部位；
- 5 使用的检测依据；
- 6 检测环境记录，包括温度、湿度等；
- 7 检测数据或观察结果；
- 8 计算公式、图表、计算结果；
- 9 检测方法要求记录的其他内容；
- 10 检测人、审核人签名。

4.4 检测报告

4.4.1 检测报告至少应由检测人员、审核人员及检测机构法定代表人或者其授权的签字人签字，并加盖检验检测专用章或公章，多页报告（在条文说明中规定）还应加盖骑缝章。当采用电子签名方式时，检测机构应有可靠措施保证电子签名真实、有效。

4.4.2 检测报告结论应符合下列规定：

- 1 材料的检测报告结论应按相关材料（在条文说明中规定）、质量标准给出明确的判定；

2 当仅有材料试验方法而无质量标准，材料的检测报告结论应按设计要求或委托方要求给出明确的判定；

3 现场工程实体的检测报告结论应根据设计及委托要求给出明确的符合性判定。

4.4.3 检测报告应按年度统一编号，编号应连续，不得重复和空号，不得随意抽撤、涂改。存档的检测报告应与发出的检测报告一致。

4.4.4 工程材料检测报告应包括下列内容：

- 1 检测报告名称；
- 2 委托单位名称、工程名称；
- 3 报告编号和每页及总页数的标识；
- 4 样品接收日期、检测日期及报告日期；
- 5 样品名称、规格型号、代表批量；
- 6 样品的特性及状态描述；
- 7 检测依据及执行标准；
- 8 检测数据及结论；
- 9 必要的检测说明和声明等；
- 10 使用的主要检测设备及编号；
- 11 检测人、审核人、批准人不少于三级人员的签名；
- 12 取样单位名称和取样人员的姓名；
- 13 见证单位和见证人员的姓名、证书编号；
- 14 检测机构名称、地址及通信信息。

4.4.5 工程实体检测报告应包括下列内容：

- 1 检测报告名称；
- 2 委托单位名称、工程名称；
- 3 工程概况，包括工程名称、结构类型、规模、施工日期、竣工日期等；
- 4 报告编号和每页及总页数的标识；
- 5 检测日期，报告日期；

- 6 检测项目、检测方法及依据的标准；
- 7 检测数据及结论；
- 8 必要的检测说明和声明等；
- 9 抽样方案及数量（附测点图）；
- 10 使用的主要检测设备及编号；
- 11 主要检测人、审核人、批准人不少于三级人员的签名；
- 12 取样单位名称和取样人员的姓名；
- 13 见证单位和见证人员的姓名、证书编号；
- 14 检测机构名称、地址及通信信息。

吉林省工程建设地方标准全文公开

5 建筑材料及构配件检测文件

5.1 一般规定

5.1.1 建筑材料检测项目包括水泥；钢筋（含焊接与机械连接）、钢材（型钢）；骨料/集料；砖、砌块、瓦、墙板；混凝土及拌合用水；混凝土外加剂；混凝土掺合料；砂浆；土；防水材料及防水密封材料；瓷砖及石材；塑料管材；预应力钢绞线；预应力混凝土用锚夹具及连接器；预应力混凝土用波纹管；材料中有害物质；铝塑复合板；加固材料；焊接材料；保温、绝热材料；粘接材料；增强加固材料；保温砂浆；抹面材料；隔热型材；建筑外窗；电线电缆；密封胶；玻璃；高强螺栓。

建筑构配件检测项目包括预制混凝土构件；木材料及构配件。

5.2 建筑材料

5.2.1 水泥检测项目包括凝结时间（初凝、终凝）、安定性、胶砂强度（抗压强度、抗折强度）、细度、氯离子含量、胶砂流动度、碱含量、不溶物、三氧化硫及氧化镁。

水泥检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.1 的要求。

5.2.2 钢筋（含焊接及机械连接）检测项目包括屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形、弯曲性能。钢筋（含焊接及机械连接）检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.2 的要求。

钢材（型钢）检测项目包括屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、钢材元素含量（C、S、P）。钢材（型钢）检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.3 的要求。

5.2.3 细骨料检测项目包括颗粒级配、含泥量、泥块含量、氯离子含量、亚甲基蓝值与石粉含量（人工砂）、压碎指标（人工砂）、表观密度、堆积密度、碱活性、坚固性。

粗骨料检测项目包括颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量、坚固性、表观密度、堆积密度、碱活性。

轻集料检测项目包括筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、含泥量、泥块含量、筛分析。

骨料/集料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.4 的要求。

5.2.4 砖检测项目包括抗压强度、密度、抗冻性能。

砌块检测项目包括抗压强度、密度、抗冻性能、吸水率、立方体抗压强度、干燥收缩值。

瓦检测项目包括加热后尺寸变化率、加热后状态、落锤冲击、承载能力（抗弯性能）、吸水率、抗冻性能。

墙板检测项目包括尺寸偏差、外观质量、抗压强度、抗弯破坏荷载、软化系数、含水率、面密度、干燥收缩值、抗冲击性能、吊挂力、隔声量、传热系数。

砖、砌块、瓦及墙板检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.5 的要求。

5.2.5 混凝土检测项目包括抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、抗冻性能、表观密度、抗折强度、配合比设计。混凝土检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.6 的要求。

混凝土拌合用水检测项目包括氯离子含量、pH 值、 SO_4^{2-} 离子含量、不溶物含量、可溶物含量、碱含量。混凝土拌合用水检

测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.7 的要求。

5.2.6 混凝土外加剂检测项目包括减水率、pH 值、密度、抗压强度比、凝结时间（差）、细度、含气量、氯离子含量、固体含量、含水率、限制膨胀率、泌水率比、相对耐久性指标、1h 经时变化量（坍落度、含气量）、收缩率比、碱含量。

混凝土外加剂检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.8 的要求。

5.2.7 混凝土掺合料检测项目包括细度、烧失量、需水量比、活性指数、安定性、氯离子含量、三氧化硫、放射性、不溶物、含水率。

混凝土掺合料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.9 的要求。

5.2.8 砂浆检测项目包括抗压强度、稠度、稠度损失率、保水率、拉伸粘结强度（抹灰、砌筑）、配合比设计、凝结时间、抗冻性。

砂浆检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.10 的要求。

5.2.9 土检测项目包括最大干密度、最优含水率、压实系数。

土检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.11 的要求。

5.2.10 防水卷材/片材检测项目包括可溶物含量、拉力、延伸率（或最大力时延伸率）、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、接缝剥离强度、低温弯折、加热伸缩量、热空气老化、耐碱性。防水卷材/片材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.12 的要求。

防水涂料检测项目包括固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率、低温弯折、表干时间、实干时间、

粘结强度。防水涂料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.13 的要求。

5.2.11 陶瓷砖检测项目包括破坏强度及断裂模数、吸水率、表面质量、抗冻性、放射性、尺寸偏差。瓷砖检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.14 的要求。

石材检测项目包括吸水率、弯曲强度、抗冻性（耐冻融性）、压缩强度、体积密度、尺寸偏差、外观质量、放射性。石材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.15 的要求。

5.2.12 塑料管材检测项目包括静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、维卡软化温度。

塑料管材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.16 的要求。

5.2.13 预应力钢绞线检测项目包括整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率。

预应力钢绞线检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.17 的要求。

5.2.14 预应力混凝土用锚夹具及连接器检测项目包括外观、尺寸、静载锚固性能、硬度。

预应力混凝土用锚夹具及连接器委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.18 的要求。

5.2.15 金属波纹管检测项目包括外观质量、尺寸、局部横向荷载、均布荷载性能、弯曲后抗渗漏性能。

塑料波纹管检测项目包括环刚度、局部横向载荷、纵向载荷、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力、密封性、外观质量。

金属、塑料波纹管检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.19 的要求。

5.2.16 材料中的有害物质限量检测项目包括放射性、游离甲醛、VOC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）。

材料中的有害物质限量检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.20 的要求。

5.2.17 铝塑复合板检测项目为剥离强度、铝材厚度、涂层厚度、外观质量。

铝塑复合板检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.21 的要求。

5.2.18 加固材料检测项目包括抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、抗拉强度标准值、弹性模量和极限伸长率、单位面积质量、K 数、胶体性能、粘结性能、不挥发物含量。

加固材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.22 的要求。

5.2.19 焊接材料检测项目包括抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分。

焊接材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.23 的要求。

5.2.20 保温、绝热材料检测项目包括导热系数（热阻）、密度、压缩强度（抗压强度）、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、燃烧性能、外观质量、尺寸偏差、熔结性。

保温、绝热材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.24 要求。

5.2.21 粘接材料检测项目包括拉伸粘结强度、可操作时间、与 EPS 板相容性。

粘接材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.25 的要求。

5.2.22 增强加固材料检测项目包括力学性能、抗腐蚀性能、单位面积质量、断裂伸长率、经纬密度、氧化锆、氧化钛。

增强加固材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.26 的要求。

5.2.23 保温砂浆检测项目包括抗压强度、干密度、导热系数、压剪粘结强度、拉伸粘结强度、堆积密度。

保温砂浆检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.27 的要求。

5.2.24 抹面材料检测项目包括拉伸粘结强度、可操作时间、柔韧性（压折比）、吸水量、不透水性、抗冲击性。

抹面材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.28 的要求。

5.2.25 隔热型材检测项目包括外观质量、尺寸偏差、抗拉强度、断后伸长率、抗剪强度、涂层厚度、扭矩性能。

隔热型材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.29 的要求。

5.2.26 建筑外窗检测项目包括气密性能、水密性能、抗风压性能、中空玻璃密封性能。

建筑外窗检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.30 的要求。

5.2.27 电线电缆检测项目包括导体电阻值、垂直燃烧、绝缘电阻、平均外径。

电线电缆检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.31 的要求。

5.2.28 高强度螺栓及普通紧固件检测项目包括抗滑移系数、硬度、紧固轴力、扭矩系数。

高强度螺栓及普通紧固件检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.32 的要求。

5.2.29 密封胶检测项目包括邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性、耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量。

密封胶检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.33 的要求。

5.2.30 幕墙玻璃检测项目包括传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能。

幕墙玻璃检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.1.34 的要求。

5.3 建筑构配件

5.3.1 预制混凝土构件检测项目包括承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观尺寸、保护层厚度等。

预制混凝土构件检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.2.1 的要求。

5.3.2 木材料及构配件检测项目包括含水率、弹性模量、静曲强度等。

木材料及构配件检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 B.2.2 的要求。

6 建筑工程实体检测文件

6.1 一般规定

6.1.1 建筑工程实体检测项目包括地基基础；主体结构；建筑装饰装修；建筑节能；室内环境污染物；建筑幕墙；建筑隔声。

6.2 地基基础

6.2.1 地基基础检测项目包括地基及复合地基；桩的承载力；桩身完整性；锚杆抗拔承载力；地下连续墙检测；

6.2.2 地基及复合地基检测项目包括承载力（静载试验、动力触探试验）、不均匀沉降。

地基及复合地基检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.1.1 的要求。

6.2.3 桩的承载力检测项目包括水平承载力、竖向抗压承载力、竖向抗拔承载力、桩垂直度检测。

桩的承载力检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.1.2 的要求。

6.2.4 桩身完整性检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.1.3 的要求。

6.2.5 锚杆抗拔承载力检测项目为拉拔试验。

锚杆抗拔承载力检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.1.4 的要求。

6.2.6 地下连续墙检测项目包括墙身完整性、混凝土强度。

地下连续墙检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.1.5 的要求。

6.3 主体结构

6.3.1 主体结构检测项目包括混凝土结构检测、砌体结构及钢结构检测。

6.3.2 混凝土结构检测项目包括混凝土结构构件强度（混凝土强度回弹法、混凝土强度钻芯法、混凝土强度回弹-钻芯综合法、混凝土强度超声回弹综合法）、砌体结构构件强度；钢筋配置及保护层厚度（钢筋保护层厚度、钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况）；构件位置和尺寸偏差；外观质量及内部缺陷；装配式混凝土结构节点。

混凝土结构检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.2.1 的要求。

6.3.3 砌体结构检测项目包括砌体结构构件强度（砌筑砂浆推出法、砌筑砂浆回弹法、砌筑砂浆贯入法、砖强度回弹法、砌体抗压强度、砌体抗剪强度）；构件位置和尺寸偏差；外观质量及内部缺陷。

砌体结构检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.2.2 的要求。

6.3.4 钢结构检测项目包括钢结构焊缝；钢结构防腐及防火涂装；构件位置与尺寸；结构构件结构性能；金属屋面。

钢结构检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.2.3 的要求。

6.3.5 植筋锚固力检测项目为锚固承载力现场检验。

植筋锚固力检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.2.4 的要求。

6.3.6 装配式混凝土结构节点检测项目包括钢筋套筒灌浆连接灌浆饱满性、钢筋浆锚搭接连接灌浆饱满性。

装配式混凝土结构节点检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.2.5 的要求。

6.3.7 金属屋面检测项目包括静态压力抗风掀、动态压力抗风掀。
金属屋面检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.2.6 的要求。

6.4 建筑装饰装修

6.4.1 装饰装修工程检测项目包括后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘结强度。

装饰装修工程检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.3.1 的要求。

6.5 建筑节能

6.5.1 建筑节能现场检测项目包括外墙节能构造及保温层厚度（钻芯法）、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能等。

建筑节能现场检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.4.1 的要求。

6.6 室内环境污染物

6.6.1 室内环境污染物检测项目包括甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡等。

室内环境污染物检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.5.1 的要求。

6.7 建筑幕墙

6.7.1 建筑幕墙检测项目包括气密性能、水密性能、抗风压性能、

层间变形性能、后置埋件抗拔承载力。

建筑幕墙检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.6.1 的要求。

6.8 建筑隔声

6.8.1 建筑隔声检测项目包括房间之间空气声隔声性能、外墙构件和外墙空气声隔声性能及楼板撞击声隔声性能。

建筑隔声检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 C.7.1 的要求。

吉林省工程建设地方标准 JGJ 150-2013 公开

7 市政工程材料检测文件

7.1 一般规定

7.1.1 市政工程材料检测项目包括：土、无机结合稳定材料；土工合成材料；掺合料（粉煤灰、钢渣）；沥青及乳化沥青；沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维；沥青混合料；路面砖及路缘石；检查井盖；石灰；石材。

7.2 市政工程材料

7.2.1 土、无机结合稳定材料常规性能检测项目包括含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比（CBR）试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量、塑性指数、不均匀系数、0.6mm 以下颗粒含量、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量。

土、无机结合稳定材料常规性能检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.1 的要求。

7.2.2 土工合成材料检测项目包括拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR 顶破强力、厚度、单位面积质量。

土工合成材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.2 的要求。

7.2.3 掺合料（粉煤灰）、钢渣检测项目包括 SiO_2 、 Al_2O_3 、 Fe_2O_3 、烧失量、细度、比表面积。

掺合料（粉煤灰）、钢渣检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.3 的要求。

7.2.4 沥青及乳化沥青检测项目包括针入度、软化点、延度、闪点、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发

残留物、弹性恢复。

沥青及乳化沥青检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.4 的要求。

7.2.5 粗集料检测项目包括压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配、坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm 颗粒含量。细集料检测项目包括表观相对密度、砂当量、颗粒级配、棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值、含水率、堆积密度。沥青混合料用粗集料、细集料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.5 的要求。

矿粉检测项目包括表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水量。矿粉检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.6 的要求。

木质素纤维检测项目包括长度、灰分含量、吸油率、pH 值、含水率。木质素纤维检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.7 的要求。

7.2.6 沥青混合料检测项目包括马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度。

沥青混合料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.8 的要求。

7.2.7 路面砖及路缘石检测项目包括抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨、抗冻性、吸水率、抗盐冻性。

路面砖及路缘石检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.9 的要求。

7.2.8 检查井盖检测项目包括抗压强度、试验荷载、残余变形、外观质量、结构尺寸。

检查井盖检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.10 的要求。

7.2.9 石灰检测项目包括有效钙和氧化镁含量、未消化残渣含量、

含水率。

石灰检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.11 的要求。

7.2.10 石材检测项目包括干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率、抗冻系数、尺寸偏差。

石材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 D.1.12 的要求。

吉林省工程建设地方标准全文

8 市政工程实体检测文件

8.1 一般规定

8.1.1 市政工程实体检测项目包括道路工程；桥梁和地下工程。

8.2 道路工程

8.2.1 道路工程检测项目包括沥青混合料路面；基层及底基层；土路基；排水管道工程；水泥混凝土路面。

8.2.2 沥青混合料路面检测项目包括厚度、压实度、弯沉值、平整度、渗水系数。道路基层及底基层检测项目包括厚度、压实度、弯沉值、平整度、无侧限抗压强度。土路基检测项目包括压实度、弯沉值、土基回弹模量。排水管道工程检测项目包括地基承载力、回填压实度、严密性。水泥混凝土路面检测项目包括平整度、构造深度、厚度。

道路工程检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 E.1.1 的要求。

8.3 桥梁和地下工程

8.3.1 桥梁与地下工程检测项目包括桥梁工程、地下工程（隧道和管廊）。

8.3.2 桥梁工程检测项目包括静态应变、动态应变、位移、索力承载能力、桥梁线形、结构尺寸、轴线偏位、竖直度、混凝土强度（回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法等）、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度、氯离子含量、模态参数（频

率、振型、阻尼比)、动态挠度、静态挠度、人行天桥自振频率、桥面线形、地基承载力、变形缝质量、防水层的缝宽和搭接长度、尺寸、栏杆水平推力。

桥梁工程检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 E.2.1 的要求。

8.3.3 地下工程(隧道和管廊)检测项目包括断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、墙面平整度、钢筋网格尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法等)、钢筋位置及保护层厚度、外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、仰拱厚度、渗漏水、钢筋锈蚀状况、综合管廊断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性、墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法等)、钢筋位置及保护层厚度、钢筋锈蚀状况。

地下工程(隧道和管廊)检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合本导则附录 E.2.2 的要求。

附录 A 建筑工程质量检测合同主要内容

A.0.1 建筑工程质量检测合同应明确以下主要内容：

- 1 合同委托双方名称、地址、联系人及联系方式；
- 2 工程概况：建筑面积、工程结构等；
- 3 检测项目及检测要求；
- 4 检测收费标准、费用核算与支付方式；
- 5 检测报告的交付方式；
- 6 检测样品的取样、制样、包装、运输：
 - 1) 双方约定检测样品的交付方式，双方的工作内容和责任。检测机构按有关规定对检测后的试件进行留样；
 - 2) 检测样品运输费用的承担；
- 7 甲、乙双方的权利义务；
- 8 对检测结论异议的处理。委托单位对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由委托单位支付复检费用；反之，则由检测机构承担复检费用。
- 9 违约责任；
- 10 其他事项约定；
- 11 争议的解决方式；
- 12 合同生效、双方签约及双方基本信息；
- 13 其他事项。

附录 B 建筑材料及构配件检测文件格式

B.1 建筑材料

B.1.1 水泥检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检测项目（在横线上画“√”）： 凝结时间（初凝、终凝）___安定性___胶砂强度（抗折强度、抗压强度）___ 氯离子含量___细度___水泥胶砂流动度___碱含量___ 不溶物___三氧化硫___氧化镁___其他___			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取___ 邮寄___	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注（需说明事项）			
送样单位：（章） 电话： 见证单位：（章） 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

水泥检测委托单

水泥物理性能检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
成型环境		检测编号	
养护环境		委托日期	
检测环境		检测日期	
规格型号		品种等级	
检测依据		样品状态	
主要仪器设备及编号			
检测项目	检测结果		
标准稠度 用水量 (%)	用水量 (ml)	试样质量 (g)	下沉深度 (mm)
			标准稠度用水=(用水量/试样质量)×100%=
凝 结 时 间	加水时间		
	测试时间	测试针位置 (mm)	测试时间
		下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板	下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板
		下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板	下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板
		下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板	下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板
		下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板	下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板
		下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板	下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板
		下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板	下沉至底板 <input type="checkbox"/> 或距离底板
	初凝时间		
	测试过程	测试时间	试针在试样上状态
终凝时间			

水泥物理性能检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号			检测编号						
检测项目			检测结果						
安定性	雷氏法	煮前距离 A (mm)	A ₁	A ₂	增加 距离 (mm)	平均值 (mm)			
		煮后距离 C (mm)	C ₁	C ₂					
	试饼法	试件 1 现象			试件 2 现象				
细度 □80μm □45μm	筛前质量 (g)				修正系数 C=	筛余百分数 F (%)			
	筛后质量 (g)				F=R ₁ /W×100×C				
试验 次数	水泥 质量 M (g)	李氏瓶液面读数			水泥所 排开无 水煤油 的体积 V(cm ³)	密度 (kg/m ³)	平均 (kg/m ³)		
		恒温水 槽温度 (℃)	初始无水 煤油体积 的读数 V ₁ (cm ³)	装入水泥 后无水煤 油体积的 读数 V ₂ (cm ³)					
	1								
	2								
试样质量的确定									
比表面 积	试样 名称	试样密度(g/cm ³)	试料层体积 V(cm ³)		试料层孔隙率	试样质量 W (g)			
	水泥								
	标准 试样								
比表面积的测定									
标准试样的比表面积 S			m ² /kg			备注			
标准试样试验时			被测试样试验时			被测试样的 比表面积 S (m ² /kg)	平均值 S (m ² /kg)		
液面降落测得 的时间 T(s)	温度 (℃)	液面降落测得 的时间 T(s)	温度 (℃)						

水泥物理性能检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号				检测编号						
检测项目	检测结果									
抗折强度	龄期	结果	试件 1		试件 2		试件 3	平均值		
	3d	破坏荷载 (kN)								
		强度 (MPa)								
	28d	破坏荷载 (kN)								
		强度 (MPa)								
	抗压强度	龄期	结果	试件 1	试件 2	试件 3	试件 4	试件 5	试件 6	平均值
3d		破坏荷载 (kN)								
		强度 (MPa)								
28d		破坏荷载 (kN)								
		强度 (MPa)								
水泥胶砂流动度		水泥质量 (g)	胶砂流动度用水量 (ml)						平均值 (mm)	
		流动度值 (mm)								

主检人：

记录人：

审核人：

水泥物理性能检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
样品名称			检测日期			
生产单位			检测环境			
规格型号			样品状态			
品种等级			代表数量			
执行标准			取样人			
见证单位			见证人			
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
凝结时间	初凝	min				
	终凝	h				
安定性		/				
胶砂强度	3d 抗折强度	MPa				
	3d 抗压强度	MPa				
	28d 抗折强度	MPa				
	28d 抗压强度	MPa				
细度		%				
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人:		审核人:		批准人:		
检测单位 (章) 报告日期:						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

水泥氯离子含量检测原始记录（基准法）

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
成型环境		检测编号	
养护环境		委托日期	
检测环境		检测日期	
规格型号		品种等级	
检测依据		样品状态	
主要仪器设备及 编号			
氯离子含量			
样品编号	试样质量 m (g)	滴定时消耗的硫氰 酸氨标准滴定溶液 体积V (ml)	氯离子含量 ω_{Cl^-} (%)
空白			
平行1			
平行2			
计算公式： $\omega_{Cl^-} = 0.8865 \times \frac{V_{空} - V_{样}}{V_{空} \times m}$			
备注			

主检人：

记录人：

审核人：

水泥化学成分检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号			
成型环境				检测编号			
养护环境				委托日期			
检测环境				检测日期			
规格型号				品种等级			
检测依据				样品状态			
主要仪器设备及编号							
碱含量							
样品编号		试样质量 m_1 (g)	定容体积 V (ml)	稀释 倍数	扣除空白 后试样含 量 m_2 (mg)	含量 ω (%)	总含量 $\omega_{总}$ (%)
氧化 钾	空白						
	平行1						
	平行2						
氧化 钠	空白						
	平行1						
	平行2						
标准曲线绘制							
标准溶液 序号	氧化钾			氧化钠			
	标液含量 (mg)		响应值 ()	标液含 (mg)		响应值 ()	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
线性回归							
参数数值							
a							
b							
r^2							
标准溶液 配制过程	a.标准储备液: _____mg/L			a.标准储备液: _____mg/L			
	b.标准使用液: 准确移取a_____ml 于_____ml容量瓶中, 得溶液浓度 为_____mg/L			b.标准使用液: 准确移取a _____ml 于_____ml容量瓶中, 得溶液浓度为_____mg/L			
备注		计算公式: $\omega = \frac{m_2 \times 0.1}{m} \quad \omega_{总} = Na_2O + 0.658K_2O$					

水泥化学成分检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号			
不溶物	样品编号	试样质量 m_1 (g)	瓷坩埚质量 m_2 (g)	灼烧后瓷坩埚+不 溶物质量 m_3 (g)	不溶物质量分 数 ω_1 (%)		
	空白						
	试样1						
	试样2						
三氧化硫	样品编号	试样质量 m_4 (g)	瓷坩埚质量 m_5 (g)	灼烧后瓷坩埚+沉 淀质量 m_6 (g)	三氧化硫质量 分数 ω_2 (%)		
	空白						
	试样1						
	试样2						
氧化镁	样品编号	试样质量 m_6 (g)	定容 体积V (ml)	稀释 倍数	扣除空白后 试样浓度 C (mg/L)	含量 ω (%)	
	空白						
	试样1						
	试样2						
氧化镁标准曲线							
标准溶液 序号	标液浓度 (mg/L)	响应值 ()	标准溶液 序号	标液含量 (mg/L)	响应值 ()		
1			4				
2			5				
3			6				
a		b		r^2			

主检人：

记录人：

审核人：

水泥化学性能检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
氯离子含量	%		
碱含量	%		
不溶物	%		
三氧化二硫	%		
氧化镁	%		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
		检测单位（章） 报告日期：	

B.1.2 钢筋（含焊接及机械连接）检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

钢筋（含焊接与机械连接）检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检测项目（在横线上画“√”）： 屈服强度_____抗拉强度_____断后伸长率_____最大力总延伸率_____ 反向弯曲_____重量偏差_____弯曲性能_____残余变形_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注（需说明 事项）			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

钢筋原材物理性能检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
样品状态		委托日期	
检测环境		检测日期	
检测依据			
主要仪器设备及编号			
检测项目		检测结果	
		试件 1	试件 2
公称横截面面积 S_0 (mm ²)			
标准下屈服强度 R_{eL}^0 (MPa)			
实测下屈服荷载 F_{eL} (kN)			
实测下屈服强度 $R_{eL}=F_{eL}/S_0$ (MPa)			
实测最大荷载 F_m (kN)			
实测抗拉强度 $R_m=F_m/S_0$ (MPa)			
最大总延伸率	原始标距 L_1 (mm)		
	断裂后距离 L_2 (mm)		
	塑性延伸率 $A_g=(L_2-L_1)/L_1 \times 100$ (%)		
	总延伸率 $A_{gt}=A_g+R_m/2000$ (%)		
R_m/R_{eL}			
R_{eL}/R_{eL}^0			
弯曲	弯芯直径 (mm)		
	弯曲角度 (°)		
	受弯曲部位表面是否有裂纹		
反向弯曲	放入时间	取出时间	干燥箱温度
	受弯曲部位表面是否有裂纹		
重量偏差	试样长度 (mm)		
	实际总重量 (kg)		
	重量偏差 = $\frac{\text{试样实际总重量} - (\text{试样总长度} \times \text{理论重量})}{\text{试样总长度} \times \text{理论重量}} \times 100 =$		

主检人：

记录人：

审核人：

钢筋原材检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号				
委托单位		检测编号				
施工单位		委托日期				
样品名称		检测日期				
生产单位		检测环境				
规格型号		样品状态				
品种等级		代表数量				
执行标准		取样人				
见证单位		见证人				
主要仪器设备 及编号						
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果		单项评定
				试件 1	试件 2	
屈服强度	MPa					
抗拉强度	MPa					
断后伸长率	%					
最大力总伸 长率	%					
强屈比	/					
屈标比	/					
重量偏差	%					
反向弯曲	/					
弯曲性能	/					
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
检测单位（章） 报告日期：						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

钢筋焊接性能检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号		
规格型号		检测编号		
焊接形式		委托日期		
检测环境		检测日期		
检测依据		样品状态		
主要仪器设备及编号				
检测项目	检测结果			
	试件 1	试件 2	试件 3	
抗拉荷载 (kN)				
抗拉强度 (MPa)				
断裂特征	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	
	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	
断裂位置	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	
	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	
弯曲	弯芯直径 (mm)			
	弯曲角度 (°)			
	受弯曲部位表面是否有裂纹	有裂纹 <input type="checkbox"/>	有裂纹 <input type="checkbox"/>	有裂纹 <input type="checkbox"/>
	受弯曲部位表面是否有裂纹	无裂纹 <input type="checkbox"/>	无裂纹 <input type="checkbox"/>	无裂纹 <input type="checkbox"/>

主检人：

记录人：

审核人：

钢筋机械连接性能检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号		
规格型号		检测编号		
焊接形式		委托日期		
检测环境		检测日期		
检测依据		样品状态		
主要仪器设备及编号				
检测项目	检测结果			
	试件 1	试件 2	试件 3	
抗拉荷载 (kN)				
抗拉强度 (MPa)				
断裂特征	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	
	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	
断裂位置	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	钢筋拉断 <input type="checkbox"/>	
	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	连接件破坏 <input type="checkbox"/>	
弯曲	弯芯直径(mm)			
	弯曲角度 (°)			
	受弯曲部位表面是否有裂纹	有裂纹 <input type="checkbox"/>	有裂纹 <input type="checkbox"/>	有裂纹 <input type="checkbox"/>
		无裂纹 <input type="checkbox"/>	无裂纹 <input type="checkbox"/>	无裂纹 <input type="checkbox"/>

主检人：

记录人：

审核人：

钢筋机械连接性能检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
委托单位		检测编号					
施工单位		委托日期					
样品名称		检测日期					
生产单位		检测环境					
规格型号		样品状态					
品种等级		代表数量					
执行标准		取样人					
见证单位		见证人					
主要仪器设备 及编号							
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果			单项 评定
				试件 1	试件 2	试件 3	
抗拉强度	MP						
断裂状态	/						
弯曲性能	/						
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
检测单位（章） 报告日期：							

本报告复印件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：


钢筋机械连接工艺性能检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称			委托编号			
工程部位			检测编号			
公称直径 mm			委托日期			
设计接头等级			检测日期			
钢筋级别			连接件材料			
检测环境			样品状态			
检测依据						
主要仪器及编号						
接头长度 (mm)	标距 (mm)	非弹性变形标距、 残余变形标距		总伸长率标距		
检测项目		检测结果				
		试件 1	试件 2	试件 3	试件 4	试件 5
母材	屈服荷载 (kN)					
	屈服强度 (MPa)					
	抗拉荷载 (kN)					
	抗拉强度 (MPa)					
单向 拉伸	抗拉荷载 (kN)					
	抗拉强度 (MPa)					
	非弹性总量 (mm)					
	总伸长量 (mm)					
	非弹性变形 (mm)					
	总伸长率 %					
高应 力反 复拉 压	抗拉荷载 (kN)					
	抗拉强度 (MPa)					
	检后标距 (mm)					
	残余变形 (mm)					
大变 形反 复拉 压 4 次	抗拉荷载 (kN)					
	抗拉强度 (MPa)					
	检后标距 (mm)					
	残余变形 (mm)					

钢筋机械连接工艺性能检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号	
检测项目		1	2	3	4	5	6
大变形 反复拉 压 8 次	抗拉荷载 (kN)						
	抗拉强度 (MPa)						
	检后标距 (mm)						
	残余变形 (mm)						
连接件 示意图							

主检人：

记录人：

审核人：

钢筋机械连接工艺性能检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
委托单位		检测编号					
施工单位		委托日期					
样品名称		检测日期					
生产单位		检测环境					
规格型号		样品状态					
品种等级		代表数量					
执行标准		取样人					
见证单位		见证人					
主要仪器设备 及编号							
检测项目	单位	检测依据	标准 指标	检测结果			单项 评定
				1	2	3	
极限抗拉强度 Rm	MPa						
残余变形值	mm						
残余变形平均	mm						
以下空白							
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
检测单位（章） 报告日期：							

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.3 钢材（型钢）检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

钢材（型钢）检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
监理单位		样品数量	
规格型号		样品状态	
委托内容及要求： 屈服强度_____抗拉强度_____伸长率_____厚度偏差_____ 钢材元素含量_____ 其他_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

钢材化学元素检测原始记录

第 页/共 页

样品名称					委托编号	
规格型号					检测编号	
品种等级					委托日期	
样品状态					检测日期	
检测依据					检测环境	
主要仪器设备 设备及编号						
项目	C	Si	Mn	P	S	
均值(%)						
SD(%)						
RSD(%)						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

主检人：

记录人：

审核人：

钢材化学成分分析检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
委托单位				检测编号	
施工单位				委托日期	
样品名称				检测日期	
生产单位				检测环境	
规格型号				样品状态	
品种等级				代表数量	
执行标准				取样人	
见证单位				见证人	
主要仪器设备及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
质量分 数	C	%			
	Si	%			
	Mn	%			
	P	%			
	S	%			
以下空白					
检测结论					
备注					
主检人：		审核人：		批准人：	
检测单位（章） 报告日期：					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

碳素结构钢检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号				
规格型号		检测编号				
品种等级		委托日期				
样品状态		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备及编号						
试样厚度 H (mm)	公称厚度					
试样宽度 B (mm)	实测值 1	实测值 2	实测值 3	实测平均值		
试样横截面积 $S_0=HB$ (mm ²)						
下屈服荷载 F_{eL} (kN)						
下屈服强度 $R_{eL}=F_{eL}/S_0$ (MPa)						
最大荷载 F_m (kN)						
抗拉强度 $R_m=F_m/S_0$ (MPa)						
原始标距 $L_0=5.65\sqrt{S_0}$ (mm)						
断后标距 L_u (mm)						
断后伸长率 $A=(L_u-L_0)/L_0\times 100$ (%)						
弯曲	弯芯直径 (mm)					
	弯曲角度 (°)					
	受弯曲部位表面是否有裂纹					
镀锌层厚度 (μm)	试样编号	1	2	3	4	5
	镀锌层厚度					
	镀锌层厚度平均值					

主检人:

记录人:

审核人:

碳素结构钢检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
抗拉强度 R_m	MPa		
下屈服强度 R_{eH}	MPa		
断后伸长率 A	%		
冷弯	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

低合金结构钢检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号				
规格型号		检测编号				
品种等级		委托日期				
样品状态		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备及编号						
试样厚度 H (mm)	公称厚度					
试样宽度 B (mm)	实测值 1	实测值 2	实测值 3	实测平均值		
试样横截面积 $S_0=HB$ (mm ²)						
下屈服荷载 F_{eL} (kN)						
下屈服强度 $R_{eL}=F_{eL}/S_0$ (MPa)						
最大荷载 F_m (kN)						
抗拉强度 $R_m=F_m/S_0$ (MPa)						
原始标距 $L_0=5.65\sqrt{S_0}$ (mm)						
断后标距 L_u (mm)						
断后伸长率 $A=(L_u-L_0)/L_0\times 100$ (%)						
弯曲	弯芯直径 (mm)					
	弯曲角度 (°)					
	受弯曲部位表面是否有裂纹					
镀锌层厚度 (μm)	试样编号	1	2	3	4	5
	镀锌层厚度					
	镀锌层厚度平均值					

主检人：

记录人：

审核人：

低合金结构钢检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
抗拉强度 R_m	MPa		
下屈服强度 R_{eH}	MPa		
断后伸长率 A	%		
冷弯	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.4 骨料/集料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

骨料/集料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 细骨料：颗粒级配_____含泥量_____泥块含量_____氯离子含量_____ 堆积密度_____亚甲蓝值与石粉含量_____压碎指标_____ 表观密度_____坚固性_____碱活性_____其他_____ 粗骨料：颗粒级配_____含泥量_____泥块含量_____压碎值指标_____ 坚固性_____针片状颗粒含量_____表观密度_____堆积密度_____ 碱活性_____其他_____ 轻集料：筒压强度_____堆积密度_____吸水率_____粒型系数_____ 筛分析_____含泥量_____泥块含量_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

细骨料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号								
细度模数				检测编号								
品种等级				委托日期								
样品状态				检测日期								
检测依据				检测环境								
主要仪器设备及编号												
检测项目		检测结果										
表观密度	次数	试样烘干质量 m_0 (g)	试样、水及容量瓶总质量 m_1 (g)	水及容量瓶总质量 m_2 (g)	水温 t	修正系数 α_t	表观密度 (kg/m^3)					
	1											
	2											
颗粒级配 (试样总量 g)	公称粒径	筛余量 (g)		分计筛余 (%)		累计筛余 (%)						
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次					
	细度模数		第一次	第二次	平均值	级配区						
	$M_x = \frac{(\beta_2 + \beta_3 + \beta_4 + \beta_5 + \beta_6) - \beta_1}{100 - \beta_1}$											
含泥量	次数	试验前烘干质量 m_0 (g)	试验后烘干质量 m_1 (g)	含泥量 (石粉含量) ω_c (%)		平均值 (%)						
	1											
	2											
泥块含量	次数	试验前烘干质量 m_0 (g)	试验后烘干质量 m_1 (g)	泥块含量 ω_c, L (%)		平均值 (%)						
	1											
	2											
碱活性 (快速法)	试件	基长 L_0 (mm)		3d 长度 (mm)		7d 长度 (mm)		10d 长度 (mm)		14d 长度 (mm)		
		1	2	均值	1	2	均值	1	2	均值	1	2
	1											
	2											
	3											
	膨胀率	3d		7d		10d		14d				

细骨料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号			
检测项目		检测结果					
氯离子含量	试样质量 m (g)	硝酸银溶液 CAgNO ₃ (mol/L)	样品滴定消耗标准溶液 体积 V ₁ (mL)	空白试验消耗标准溶液 体积 V ₂ (mL)	氯离子含量 ωd (%)		
亚甲蓝试验	试样质量 G (g)	加入亚甲蓝总体积 V (mL)		MB 值 (g/kg)		结果评定	
亚甲蓝试验快速法	一次性加入 30mL 亚甲蓝溶液，观察沉淀物周围，出现色晕为合格，否则为不合格。			现象		结果评定	
压碎指标	公称粒级 (mm)	该粒级试样质量 (g)	该粒级试样筛余量 (g)	该粒级压碎值指标 δ _i (%)			
		总压碎值指标 δ _{sa} (%)		结果评定			
堆积密度	次数	容量筒质量 m ₁ (kg)	容量筒与砂总 质量 m ₂ (kg)	容量筒容 积 V (L)	堆积密度 ρ _L (kg/m ³)	平均值 (kg/m ³)	
坚固性	公称粒级	试验前质量 (g)	试验后质量 (g)	损失百分率 (%)	总损失百分率 (%)		

细骨料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号							
委托单位		检测编号							
施工单位		委托日期							
样品名称		检测日期							
生产单位		检测环境							
规格型号		样品状态							
品种等级		代表数量							
执行标准		取样人							
见证单位		见证人							
主要仪器设备及编号									
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定				
含泥量									
泥块含量									
氯离子含量									
表观密度									
堆积密度									
亚甲蓝									
石粉含量									
压碎指标									
坚固性									
碱活性									
颗粒级配									
检测依据									
筛孔尺寸	mm	9.50	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	筛底
标准筛筛余百分率	%								
实测累计筛余百分率	%								
颗粒级配区属	细度模数			规格					
检测结论									
备注									
主检人:	审核人:	批准人:							
检测单位(章) 报告日期:									

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

粗骨料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号				
最大粒径				检测编号				
品种等级				委托日期				
样品状态				检测日期				
检测依据				检测环境				
主要仪器设备及编号								
检测项目		检测结果						
表观密度 (简易法)	次数	试样烘干质量 m_0 (g)	试样、水及容量瓶总质量 m_1 (g)	水及容量瓶总质量 m_2 (g)	水温 t	修正系数 α_t	表观密度 (kg/m^3)	平均值 (kg/m^3)
	1							
	2							
表观密度 (标准法)	次数	试样烘干质量 m_0 (g)	吊篮及试样在水中的质量 m_2 (g)	吊篮在水中质量 m_1 (g)	水温 t	修正系数 α_t	表观密度 (kg/m^3)	平均值 (kg/m^3)
	1							
	2							
颗粒级配	公称粒径 (mm)	筛余量 (g)	分计筛余 (%)	累计筛余 (%)	最大粒径 (mm)			
	最大粒径 (mm)				试样总量 (g)			
	1							
	2							
含泥量	次数	试验前烘干质量 m_0 (g)	试验后烘干质量 m_1 (g)		含泥量 ω_c (%)		平均值 (%)	
	1							
	2							

粗骨料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号												
检测项目		检测结果														
泥块含量	次数	试验前烘干质量 m_0 (g)	试验后烘干质量 m_1 (g)	泥块含量 $\omega_c L$ (%)	平均值(%)											
	1															
	2															
压碎值指标	次数	试样质量 m_0 (g)	压碎后筛余质量 m_1	压碎值指标(%)	平均值(%)											
	1															
	2															
	3															
坚固性	公称粒级(mm)	试验前质量(g)	试验后质量(g)	损失百分率(%)	总损失百分率(%)	评定										
针片状颗粒含量	试样总质量(g)		试样中针片状颗粒总质量(g)		检测结果(%)											
	总压碎值指标 δ_{sa} (%)			结果评定												
堆积密度	次数	容量筒质量 m_1 (kg)	容量筒与石总质量 m_2 (kg)	容量筒容积 V (L)	堆积密度 ρ_L (kg/m^3)	平均值(kg/m^3)										
	1															
	2															
	试件	基长 L_0 (mm)		3d长度(mm)			7d长度(mm)			10d长度(mm)			14d长度(mm)			
		1	2	均值	1	2	均值	1	2	均值	1	2	均值	1	2	均值
		1														
		2														
	3															
	膨胀率	3d			7d			10d			14d					
	结果评定															

主检人：

记录人：

审核人：

粗骨料检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号		
委托单位			检测编号		
施工单位			委托日期		
样品名称			检测日期		
生产单位			检测环境		
规格型号			样品状态		
品种等级			代表数量		
执行标准			取样人		
见证单位			见证人		
主要仪器设备 及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
最大粒径	mm				
含泥量	%				
泥块含量	%				
压碎值指标	%				
针片状颗粒含量	%				
坚固性	%				
表观密度	kg/m ³				
堆积密度	kg/m ³				
碱活性	%				
颗粒级配					
检测依据					
筛孔尺寸 mm					
标准颗粒级配分					
实测累计筛余%					
颗粒级配区属	最大公称粒径		级配结果		
检测结论					
备注					
主检人:	审核人:		批准人:		
检测单位(章) 报告日期:					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

轻集料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号				
最大粒径		检测编号				
品种等级		委托日期				
样品状态		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备及编号						
检测项目	检测结果					
堆积密度	次数	容量筒与试样的总质量 m_1 (kg)	容量筒质量 m_2 (kg)	容量筒容积 V (L)	堆积密度 ρ_{bu} (kg/m ³)	平均值 (kg/m ³)
	1					
	2					
筒压强度	次数	压入深度为 20mm 时的压力值 (N)	冲压模质量 (N)	承压面积 (mm ²)	筒压强度 (MPa)	平均值 (MPa)
	1					
	2					
吸水率	次数	浸水试样质量 m_0 (g)	烘干试样质量 m_1 (g)	吸水率 ω_c (%)	平均值 (%)	
	1					
	2					
含泥量	次数	试验前烘干质量 m_0 (g)	试验后烘干质量 m_1 (g)	含泥量 (石粉含量) ω_c (%)	平均值 (%)	
	1					
	2					
泥块含量	次数	试验前烘干质量 m_0 (g)	试验后烘干质量 m_1 (g)	泥块含量 ω_{cL} (%)	平均值 (%)	
	1					
	2					

轻集料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号					
检测项目		检测结果									
粒型 系数	样 1	样 2	样 1	样 2	样 1	样 2	样 1	样 2	样 1	样 2	
	1		11		21		31		41		
	2		12		22		32		42		
	3		13		23		33		43		
	4		14		24		34		44		
	5		15		25		35		45		
	6		16		26		36		46		
	7		17		27		37		47		
	8		18		28		38		48		
	9		19		29		39		49		
	10		20		30		40		50		
	平均粒型系数 Ke 1			平均粒型系数 Ke 2			平均值				
颗粒级配（筛分析）											
取样数量： L											
筛孔尺寸 mm	37.5	31.5	26.5	19.0	16.0	9.50	4.75	2.36			
筛余量 g											
分计筛余百 分率 %											
累计筛余百 分率 %											
颗粒级配区属				最大粒径 mm				级配结果			

主检人：

记录人：

审核人：

轻集料检测报告

第 页/共 页

工程名称						委托编号			
委托单位						检测编号			
施工单位						委托日期			
样品名称						检测日期			
生产单位						检测环境			
规格型号						样品状态			
品种等级						代表数量			
执行标准						取样人			
见证单位						见证人			
主要仪器设备及编号									
检测项目	单位	检测依据			标准指标	检测结果	单项评定		
最大粒径	mm								
级配区	/								
筒压强度	%								
吸水率	%								
堆积密度	kg/m ³								
粒型系数	%								
颗粒级配（筛分析）									
筛孔尺寸 mm	37.5	31.5	26.5	19.0	16.0	9.50	4.75	2.36	
标准颗粒级配分区%									
实测累计筛余%									
颗粒级配区属				最大粒径 mm				级配结果	
以下空白									
检测结论									
备注									
主检人：			审核人：			批准人：			
检测单位（章）					报告日期：				

本报告复印件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.5 砖、砌块、瓦、墙板检测委托单、检测原始记录及报告格式
应符合下列规定：

砖、砌块、瓦、墙板检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 砖：抗压强度_____抗冻性能_____干密度_____其他_____ 砌块：抗压强度_____抗冻性能_____密度_____吸水率_____ 立方体抗压强度_____干燥收缩值_____其他_____ 瓦：加热后尺寸变化率_____加热后状态_____落锤冲击_____ 承载能力_____吸水率_____抗冻性能_____其他_____ 墙板：抗冲击性能_____抗弯破坏荷载_____吊挂力_____ 抗压强度_____尺寸偏差_____外观质量_____软化系数_____ 含水率_____面密度_____干燥收缩值_____隔声量_____ 传热系数_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

建筑隔墙用轻质条板检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号						
规格型号		检测编号						
品种等级		委托日期						
样品状态		检测日期						
检测依据		检测环境						
主要仪器设备及编号								
检测项目	检测结果							
尺寸偏差	长度 (mm)	L ₀						L _{最大} - L ₀ = mm
		1						L _{最小} - L ₀ = mm
		2						
		3						
	宽度 (mm)	w ₀						w _{最大} - w ₀ = mm
		1						w _{最小} - w ₀ = mm
		2						
		3						
	厚度 (mm)	1	2	3	4	5	6	
		H _{最大} - H ₀ = mm; H _{最小} - H ₀ = mm						
	表面平整度 (mm)	1	2	3	4	5	6	
		最大值			最小值			
	对角线差 (mm)	测量值						
		差值						
	侧向弯曲 (mm)	测量值						
最大值								
孔间肋厚和面层壁厚 (mm)	测量值							
	最小值							

建筑隔墙用轻质条板检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号					
检测项目		检测结果							
外观质量									
抗弯破坏荷载		加荷过程 (N)							
		荷载总和				自重荷载			
		P/G							
抗压强度		试件		1	2	3	强度平均值		
		长×宽 (mm)							
		荷载 (kN)							
		强度 (MPa)							
软化系数		干燥状态		试件		1	2	3	强度
				长×宽 (mm)					
				荷载 (kN)					
				强度 (MPa)					
		饱和状态		试件		1	2	3	强度
				长×宽 (mm)					
				荷载 (kN)					
				强度 (MPa)					

建筑隔墙用轻质条板检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号		检测编号		
检测项目	检测结果			
含水率 (%)	试件	1	2	3
	取样质量 (kg)			
	绝干质量 (kg)			
	计算结果			
	平均值			
面密度	面积 (m ²)			
	质量 (kg)			
	面密度 (kg/m ²)			
干燥 收缩值	初始长度 L ₁ (mm)			
	干燥后长度 L ₂ (mm)			
	收缩头长度 η ₁ (mm)			
	收缩头长度 η ₂ (mm)			
	干燥收缩值 S (mm/m)			
	干燥收缩平均值			
吊挂力	第一级加荷		结果	
	第二级加荷		结果	
抗冲击性能 (次)				
隔声量 (dB)				
传热系数, W/(m ² K)				

主检人:

记录人:

审核人:

建筑隔墙用轻质条板检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
外观质量	/		
尺寸偏差	mm		
抗压强度	MPa		
抗弯破坏荷载	N		
软化系数	/		
含水率	%		
面密度	kg/m ²		
干燥收缩值	mm/m		
抗冲击性能	次		
吊挂力	kN		
隔声量	dB		
传热系数	W/(m ² ·K)		
检测结论			
备注			
主检人:	审核人:	批准人:	
		检测单位(章)	报告日期:

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

轻集料混凝土小型空心砌块检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号				
规格型号		检测编号				
品种等级		委托日期				
样品状态		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备 及编号						
检测项目	检测结果					
抗压 强度 (MPa)	试件	1	2	3	4	5
	相对边长 (mm)					
	长 L (mm)					
	宽 B (mm)					
	相对边宽 (mm)					
	破坏荷载 P (N)					
	抗压强度 $R=P/(L \times B)$					
	抗压强度平均值 R_f (MPa)			单块最小抗压强度 值 f_{min} (MPa)		
密度 (kg/m^3)	试件	1	2	3		
	绝干质量 m (kg)					
	相对两边长 (mm)					
	长 L (mm)					
	相对两边宽 (mm)					
	宽 B (mm)					
	相对两边高 (mm)					
	高 H (mm)					
	密度 $\gamma=m/(LBH)$					
平均值						

轻集料混凝土小型空心砌块检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号			检测编号								
检测项目	检测结果										
冻融试验	5次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	10次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	15次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	20次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	25次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	30次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	35次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	40次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	45次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	50次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象					是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>				
	试件		1	2	3	4	5				
	冻前饱和面干状态质量 m_0 (kg)										
	冻后饱和面干状态质量 m_1 (kg)										
	质量损失率 $G_{nr} = (m_0 - m_1) / m_0 \times 100$ (%)										
	冻后质量损失率平均值 (%)										
	检测条件	对比试件抗压强度					冻后试件抗压强度				
	试件	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	相对两面长(mm)										
	平均长L (mm)										
	相对两面宽(mm)										
平均宽B (mm)											
破坏荷载P (N)											
抗压强度 $P_0 = P / (L \times B)$ (MPa)											
对比试件抗压强度平均值 P_0					冻后抗压强度平均值 P_1						
冻后强度损失率 $P_{nr} = (P_0 - P_1) / P_0 \times 100$ (%)											
吸水率	试件		1		2		3				
	绝干质量 m (kg)										
	面干潮湿质量 m_2 (kg)										
	吸水率 $W_2 = (m_2 - m) / m \times 100$ (%)										
	吸水率平均值 \bar{W}_2 (%)										

主检人：

记录人：

审核人：

轻集料混凝土小型空心砌块检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
委托单位				检测编号	
施工单位				委托日期	
样品名称				检测日期	
生产单位				检测环境	
规格型号				样品状态	
品种等级				代表数量	
执行标准				取样人	
见证单位				见证人	
主要仪器设备及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
抗压强度	MPa				
密度等级	kg/m ³				
吸水率	%				
抗冻性能	质量损失率	%			
	强度损失率	%			
以下空白					
检测结论					
备注					
主检人：		审核人：		批准人：	
检测单位（章） 报告日期：					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

烧结多孔砖检测原始记录

第 页/共 页

样品名称						委托编号						
规格型号						检测编号						
品种等级						委托日期						
样品状态						检测日期						
检测依据						检测环境						
主要仪器设备及编号												
检测项目	检测结果											
抗压强度 $R=P/(L \times B)$	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	相对边长 (mm)											
	长L (mm)											
	相对边宽 (mm)											
	宽B (mm)											
	破坏荷载 P(N)											
	抗压强度 (MPa)											
	抗压强度平均值 R_f (MPa)		变异系数			单块最小抗压强度值 f_{min} (MPa)						
	抗压强度标准值 $f_k=P_0-1.8s$ (MPa)											
密度 (kg/m^3)	试件	1			2			3				
	绝干质量m (kg)											
	相对两面长 (mm)											
	平均长度l (mm)											
	相对两面宽 (mm)											
	平均宽 b (mm)											
	相对两面高 (mm)											
	平均高 h (mm)											
	密度 $\rho_f = (mlh) \times 10^3$											
平均值												
冻融试验	5次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	10次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	15次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	20次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	25次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	30次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	35次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	40次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
	45次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
50次冻融试验后是否出现分层、掉皮、缺棱、掉角等冻坏现象										是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>	

主检人:

记录人:

审核人:

烧结多孔砖检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
委托单位				检测编号	
施工单位				委托日期	
样品名称				检测日期	
生产单位				检测环境	
规格型号				样品状态	
品种等级				代表数量	
执行标准				取样人	
见证单位				见证人	
主要仪器设备 及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
抗压强度	MPa				
密度等级	kg/m ³				
抗冻性能	/				
以下空白					
检测结论					
备注					
主检人：		审核人：		批准人：	
检测单位（章） 报告日期：					

本报告复印件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

烧结空心砖检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号										
规格型号		检测编号										
品种等级		委托日期										
样品状态		检测日期										
检测依据		检测环境										
主要仪器设备 及编号												
检测 项目	检测结果											
抗压 强度	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	相对边 长 (mm)											
	长 L (mm)											
	相对边 宽 (mm)											
	宽 B (mm)											
	破坏荷 载 P (N)											
	抗压强度 $R=P/(L \times B)$ (MPa)											
	抗压强度平均值 R_f (MPa)			变异系数			单块最小抗压强度值 f_{\min} (MPa)					
	抗压强度标准值 $f_k=P_0-1.8s$ (MPa)											
	密度 (kg/m^3)	试件	1	2	3	4	5					
绝干质量 m (kg)												
相对两边长 (mm)												
长 L (mm)												
相对两边宽 (mm)												
宽 B (mm)												
相对两边高 (mm)												
高 H (mm)												
密度 $\gamma_m(LBH)$												
平均值												

烧结空心砖检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号		检测编号								
检测项目		检测结果								
冻融试验	5次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	10次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	15次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	20次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	25次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	30次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	35次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	40次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	45次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	50次冻融试验后是否出现开裂、缺棱、掉角剥落等冻坏现象		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>							
	冻融后裂纹长度	未贯穿裂纹长度 (mm)		贯穿裂纹长度 (mm)						
		试件	大面上宽度方向及其延伸到条面的长度	大面上长度方向或条面上水平方向的长度						
		1								
		2								
		3								
		4								
	质量损失率	试件		1						
		冻前质量 m_0 (kg)		2						
		冻后质量 m_1 (kg)		3						
		质量损失率 $G_m = (m_0 - m_1) / m_0 \times 100$ (%)		4						
质量损失率平均值 (%)		5								
检测条件	对比试件抗压强度				冻后试件抗压强度					
试件	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
相对长										
相对宽										
平均长 L										
平均宽 B										
破坏荷载 P										
强度 P_0										
对比试件强度平均值 P_0 (MPa)					冻后强度平均值 P_1 (MPa) a					
冻后强度损失率 $P_m = (P_0 - P_1) / P_0 \times 100$ (%)										

主检人：

记录人：

审核人：

烧结空心砖检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
抗压强度	MPa		
密度等级	kg/m ³		
抗冻性能	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

烧结普通砖检测原始记录

第 页/共 页

样品名称						委托编号					
规格型号						检测编号					
品种等级						委托日期					
样品状态						检测日期					
检测依据						检测环境					
主要仪器设备 及编号											
检测项目	检测结果										
抗压 强度	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	相对边长(mm)										
	长L(mm)										
	相对边宽(mm)										
	宽B(mm)										
	破坏荷载 P(N)										
	强度 $P_0=P/(L \times B)$ (MPa)										
	强度平均值 P_0 (MPa)	标准差 s (MPa)	单块最小值 f_{\min} (MPa)				强度标准值 $f_k=P_0-1.8s$ (MPa)				
抗冻 性能	试件	1	2	3	4	5					
	冻前质量 m_0 (kg)										
	冻后质量 m_1 (kg)										
	质量损失率%										
	质量损失率平均值%										
	检测条件	对比试件抗压强度			冻后试件抗压强度						
	试件	1	2	3	4	5					
	相对长 (mm)										
	相对宽 (mm)										
	平均长 L (mm)										
	平均宽 B (mm)										
	破坏荷载 P(N)										
强度 R (MPa)											
对比试件抗压强度平均值 R_f (MPa)				冻后抗压强度平均值 R_R (MPa)							
冻融后强度损失率 $K_R=(R_f-R_R)/R_f \times 100$											

主检人：

记录人：

审核人：

烧结普通砖检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
抗压强度	MPa		
抗冻性能	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

蒸压加气混凝土砌块检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称						委托编号				
规格型号						检测编号				
品种等级						委托日期				
样品状态						检测日期				
检测依据						检测环境				
主要仪器设备及编号										
项目	检测结果									
立方体抗压强度	试件	长 L (mm)	宽 B (mm)	试件受压面积 A=BL (mm ²)	破坏荷载 P ₁ (N)	抗压强度 f _{cc} =P ₁ /A (MPa)	单组强度平均值 (MPa)	试验后质量 M (g)	烘干后质量 M ₀ (g)	含水率 W _R =(M-M ₀)/M×100 (%)
	1	上								
		中								
		下								
	2	上								
		中								
		下								
	3	上								
		中								
		下								
抗压强度平均值 f _i (MPa)						单组强度最小值 (MPa)				
干密度	试件	长 L (mm)	宽 B (mm)	高 H (mm)		体积 V=LBH (mm ³)	烘干后质量 M ₀ (g)	干密度 f ₀ =M ₀ ×10 ⁶ /V (kg/m ³)		
	1	上								
		中								
		下								
	2	上								
		中								
		下								
	3	上								
		中								
		下								
干密度平均值 (kg/m ³)										

蒸压加气混凝土砌块检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号				
检测项目		检测结果								
干燥收缩值	试件编号		标准杆 长度 S_0 (mm)	百分表 原点 Y_0 (mm)	初始长 度 S_1 (mm)	干燥后 长度 S_2 (mm)	收缩头 长度之 和 S (mm)	干燥收缩值 $= (S_1 - S_2) / [S_0 - (Y_0 - S_1) - S]$ (mm/m)	平均值 mm/m	
	1	上								
		中								
		下								
	2	上								
		中								
		下								
	3	上								
		中								
		下								
	抗冻性	5次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
		10次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
15次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		
20次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		
25次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		
30次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		
35次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		
40次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		
45次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		
50次冻融试验后是否出现试件破碎、剥落等明显破坏现象。							是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>		

蒸压加气混凝土砌块检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号		检测编号									
检测项目		检测结果									
试件		冻前平行试件湿质量	冻后平行试件干质量	冻前含水率	冻后试件湿质量	冻后试件干质量	平行试件长 L	平行试件宽 B	面积	平行试件破坏荷载	平行试件强度
		M_{20}, g	M_{2d}, g	$W_0=(M_{20}-M_{2d})/M_{2d} \times 100, \%$	M_{1w}, g	M_{1d}, g	mm	mm	$A=L \times B, mm^2$	P, N	$f_1=P/A, MPa$
抗冻性	1	上									
		中									
		下									
	2	上									
		中									
		下									
	3	上									
		中									
		下									
试件	冻后含水率	冻前试件质量	冻前等效干质量	质量损失率	长 L	宽 B	面积	破坏荷载	冻后强度		
	$W_d=(M_{1w}-M_{1d})/M_{1d} \times 100\%$	M_{10}, g	$m_{1d}=(M_{2d}/M_{20}) \times M_{10}, g$	$M_m=(m_{1d}-M_{1d})/m_{1d} \times 100\%$	mm	mm	$A=L \times B, mm^2$	N	$f_2=P/A, MPa$		
1	上										
	中										
	下										
2	上										
	中										
	下										
3	上										
	中										
	下										
冻后抗压强度平均值		平行试件强度平均值		质量损失率平均值		强度损失率					
f_2, MPa		f_1, MPa		%, %		$K=(f_1-f_2)/f_1 \times 100, \%$					

主检人：

记录人：

审核人：

蒸压加气混凝土砌块检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
样品名称				检测日期		
生产单位				检测环境		
规格型号				样品状态		
品种等级				代表数量		
执行标准				取样人		
见证单位				见证人		
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
干密度		kg/m ³				
干燥收缩		mm/m				
抗压强度	平均值	MPa				
	最小值	MPa				
抗冻性	冻后质量平均值损失	%				
	冻后强度平均值损失	%				
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
检测单位（章） 报告日期：						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

合成树脂瓦检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号										
规格型号		检测编号										
品种等级		委托日期										
样品状态		检测日期										
检测依据		检测环境										
主要仪器设备 及编号												
检测项目	检测结果											
外观												
表面层厚度												
加热后尺寸变化率	试样	1	2			3						
	加热前两交点间的距离 L_0 (mm)											
	加热后两交点间的距离 L_1 (mm)											
	尺寸变化率 R (%)											
	平均值											
加热后状态	试样	1	2			3						
	是否产生气泡、裂纹和麻点	是□ 否□	是□ 否□			是□ 否□						
	表面层与中间层之间是否出现分离	是□ 否□	是□ 否□			是□ 否□						
落锤冲击	试样	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	试样表面是否破裂、分离											
承载能力 (N)	试样	1			2			3				
	跨距为 3% 时承载力值											
	平均值											

主检人：

记录人：

审核人：

合成树脂瓦检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
外观质量	/		
加热后尺寸变化率	%		
加热后状态	/		
落锤冲击	/		
承载能力	N		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

混凝土瓦检测原始记录

第 页/共 页

样品名称					委托编号				
规格型号					检测编号				
品种等级					委托日期				
样品状态					检测日期				
检测依据					检测环境				
主要仪器设备及编号									
检测项目		检测结果							
承载力	编号	跨距 L, mm	承载力实测值, N	承载力实测平均值 F_{av}, N	承载力标准差 σ, N	承载力 $F=F_{av}-1.64\sigma, N$			
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
吸水率	试样		1	2	3	4	5		
	绝干质量 m_0, kg								
	面干潮湿质量 m_b, kg								
	吸水率 $W=(m_b-m_0)/m_0 \times 100.0\%$								
	平均值								
抗冻后承载力	编号	跨距 L, mm	承载力实测值, N	承载力实测平均值 F_{av}, N	承载力标准差 σ, N	承载力 $F=F_{av}-1.64\sigma, N$			
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
抗冻后外观质量	试件	1	2	3	4	5	6	7	

主检人:

记录人:

审核人:

混凝土瓦检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
承载力	N		
吸水率	%		
抗冻性能	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.6 混凝土检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

混凝土检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		成型日期	
施工单位		代表批量	
试验日期		样品数量	
养护条件		样品状态	
龄期		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗压强度_____抗渗等级_____坍落度_____氯离子含量_____ 抗折强度_____表观密度_____配合比设计_____抗冻性能_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期：		年 月 日

混凝土抗渗性检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号					
成型日期		检测编号					
抗渗等级		委托日期					
样品状态		检测日期					
检测依据		检测环境					
主要仪器设备及编号		养护条件					
检测项目	检测结果						
抗渗性	加压 时间	压力 (MPa)	渗透情况：未渗透用“√”表示； 已渗透用“×”表示。				
			1	2	3	4	5

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土抗渗等级检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
试样名称				检测日期		
试件尺寸				试样状态		
工程部位				抗渗等级		
代表数量				制作日期		
养护方式				龄 期		
见证单位				见证人		
检测依据				取样人		
主要仪器设备及 编号						
配合比(质量比)						
水泥	砂子	石子	外加剂	掺和料	水	水泥用 量 kg/m ³
实测抗渗等级						
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
检测单位（章） 报告日期：						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

混凝土抗压强度检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
养护条件		龄期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备 及编号			
检测 项目	检测结果		
抗压 强度	配合比（质量比）		
	水泥	砂子	石子
	外加剂	掺和料	水
	水泥用量 (kg/m ³)		
	抗压强度		
	尺寸要求	试件 1	试件 2
	试件各边长、直径和高的尺寸 公差是否超过 1mm	是□ 否□	是□ 否□
	试件承压面的平面度公差是否 超过 0.0005d, d 为试件边长	是□ 否□	是□ 否□
	试件相邻面间的夹角是否为 90°, 其公差是否超过 0.5°	是□ 否□	是□ 否□
	试件	1	2
3	折算系数	强度 (MPa)	
破坏荷载 (kN)			
抗压强度 (MPa)			
备注			

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土抗压强度检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号				
委托单位		检测编号				
施工单位		委托日期				
试样名称		检测日期				
试件尺寸		试样状态				
工程部位		设计强度等级				
代表数量		制作日期				
养护方式		龄 期				
见证单位		见证人				
检测依据		取样人				
主要仪器设备 及编号						
配合比(质量比)						
水泥	砂子	石子	外加剂	掺和料	水	水泥用 量 kg/m ³
抗压强度试验, MPa						
1	2	3	强度值			
检测结论						
备注						
主检人:		审核人:		批准人:		
检测单位(章) 报告日期:						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

混凝土配合比设计委托单

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
设计强度		坍落度	
标准差		耐久性	
配合比掺加料： 水泥品种、强度等级：_____ 检测编号 _____ 细集料类别：_____ 检测编号 _____ 粗集料类别：_____ 检测编号 _____ 外加剂名称：_____ 检测编号 _____ 掺合料名称：_____ 检测编号 _____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

混凝土配合比设计试验原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号			
工程部位				检测编号			
设计强度				委托日期			
坍落度				检测日期			
耐久性				检测环境			
检测依据							
主要仪器设备及编号							
原材料	水泥	品种	检测编号	细骨料	品种	检测编号	
	粗骨料 1	品种	检测编号	粗骨料 2	品种	检测编号	
	掺合料 1	品种	检测编号	掺合料 2	品种	检测编号	
	外加剂 1	品种	检测编号	外加剂 2	品种	检测编号	
配合比 计算	1 混凝土试配强度		$f_{cu,0} \geq f_{cu,k} + 1.645\sigma = \quad + 1.645 \times \quad = \quad \text{MPa}$				
	2 水胶比		$W/B = \alpha_a f_b / (f_{cu,0} + \alpha_a \cdot \alpha_b f_b) = \quad$				
	3 用水量		$m_{w0} = \quad \text{kg/m}^3$				
	4 胶凝材料用量		胶凝材料总量	$m_{b0} = m_{w0} / (W/B) = \quad \text{kg/m}^3$			
			掺合料	$m_{f0} = \beta_f m_{b0} = \quad \text{kg/m}^3$			
			水泥	$m_{c0} = m_{b0} - m_{f0} = \quad \text{kg/m}^3$			
5 砂率		$S_p = \quad \%$					

混凝土配合比设计试验原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号				
骨料 用量	假定质量 $m_{cp} =$ kg/m^3									
	质量法	$m_{f0} + m_{c0} + m_{g0} + m_{s0} + m_{w0} = m_{cp}$ $m_{s0} =$ kg/m^3 ; $m_{g0} =$ kg/m^3								
	体积法	$m_{f0}/\rho_f + m_{c0}/\rho_c + m_{g0}/\rho_g + m_{s0}/\rho_s + m_{w0}/\rho_w + 0.01 \alpha = 1$ $m_{s0} =$ kg/m^3 ; $m_{g0} =$ kg/m^3								
校正系数		理论密度 (kg/m^3)				实测密度 (kg/m^3)				
试配搅拌 L : 试件尺寸 $\text{mm} \times \text{mm} \times \text{mm}$										
组数	材料用量 kg						d 抗压 强度 (MPa)	28d 抗压 强度 (MPa)	坍落度 (mm)	
	水泥	水	细 骨 料	粗 骨 料	掺 合 料	外 加 剂				
1										
2										
3										
配合比（质量比）										
水泥	水	细骨料	粗骨料	掺合料	外加剂	水泥用量 (kg/m^3)				
d 抗压强度 (MPa)		28d 抗压强度 (MPa)		耐久性		坍落度(mm)		扩展值 (mm)		

主检人:

记录人:

审核人:

混凝土配合比检测报告

第 页/共 页

工程名称						委托编号							
委托单位						检测编号							
施工单位						委托日期							
工程部位						检测日期							
执行标准						取样人							
见证单位						见证人							
设计强度						坍落度							
原材料	水泥		厂商、品牌				28天实测强度						
			品种、产地				检测编号						
	细骨料	1	品种、产地				检测编号						
		2	品种、产地				检测编号						
	粗骨料	1	品种、产地				检测编号						
		2	品种、产地				检测编号						
	掺合料	1	品种、产地				检测编号						
		2	品种、产地				检测编号						
	外加剂	1	品种、产地				检测编号						
		2	品种、产地				检测编号						
		3	品种、产地				检测编号						
	拌合水		种类及来源										
配合比 (质量比)		水 泥	细骨料		粗骨料		掺合料		水	外加剂			水泥 用量 kg/m ³
			1	2	1	2	1	2		1	2	3	
检测结果		标养 7d 抗压强度 MPa				标养 28d 抗压强度 MPa				耐久性			
主检人：		审核人：				批准人：							
检测单位（章） 报告日期：													

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.7 混凝土拌合用水检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

混凝土拌合用水检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
混凝土类型			
检验项目（在横线上画“√”）： 氯离子含量_____pH值_____硫酸根离子含量_____不溶物含量_____ 可溶物含量_____碱含量_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

混凝土拌合用水检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号	
规格型号				检测编号	
品种等级				委托日期	
样品状态				检测日期	
检测依据				检测环境	
主要仪器设备及编号					
检测项目	检测结果				
pH 值	水温 (°C)			pH 值	
	缓冲溶液 1 温度 (°C)		pH 值	仪器示值	
	缓冲溶液 2 温度 (°C)		pH 值	仪器示值	
缓冲溶液 3 温度 (°C)		pH 值	仪器示值		
不溶物含量	试样体积 V_1 (ml)	皿 (膜) 重 m_1 (g)	皿 (膜) 样重 m_2 (g)	不溶物含量 C_1 (mg/L)	
	$C_1 = \frac{m_1 - m_2}{V_1} \times 10^6$ 注：直至两次称量的重量差≤0.4mg 为止。				
可溶物含量	试样体积 (ml)	蒸发皿恒重 质量 m_3 (g)	蒸发皿和溶解性总固 体质量 m_4 (g)	可溶物含量 C_2 (mg/L)	
	$C_2 = \frac{m_4 - m_3}{V_2} \times 10^6$				

混凝土拌合用水检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号			
检测项目		检测结果					
氯离子含量	试样体积 V_3 (ml)	硝酸银标液浓度 C_{AgNO_3} (mol/l)	样品消耗 标液体积 $V_{样}$ (ml)	空白消耗标液体积 $V_{空}$ (ml)	氯化物含量 C_3 (mg/L)		
	$C_3 = \frac{(V_{样} - V_{空}) \times C_{AgNO_3} \times 35.45}{V_3} \times 10^3$						
硫酸盐含量	试样体积 V_4 (ml)	坩埚恒重质量 m_5 (g)	坩埚和沉淀 恒重质量 m_6 (g)	硫酸盐含量 C_4 (mg/L)			
	$C_4 = \frac{m_6 - m_5}{V_4} \times 411.6 \times 10^3$						
碱含量	试样编号	稀释倍数 D	K_2O 浓度 C_{K_2O} (mg/L)	Na_2O 浓度 C_{Na_2O} (mg/L)	碱含量 C_5 (mg/L)		
	空白						
	试样 1						
	试样 2						
$C_5 = C_{K_2O} \times D + 0.658 \times C_{Na_2O} \times D$							

混凝土拌合用水检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号				检测编号	
碱含量标准曲线绘制					
项目	氧化钾			氧化钠	
标准溶液序号	标液浓度 ()	吸光度 ()	标液浓度 ()	吸光度 ()	
0					
1					
2					
3					
4					
5					
线性回归参数	参数数值				
a					
b					
r2					
溶液配制过程	a.标准储备液: mg/L b.标准使用液: 准确移取 a ml 于 ml 容量 瓶中, 得溶液浓度为 mg/L			a.标准储备液: mg/L b.标准使用液: 准确移取 a ml 于 ml 容量 瓶中, 得溶液浓度为 mg/L	

主检人:

记录人:

审核人:

混凝土拌合用水检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
pH 值	/		
硫酸盐含量	mg/L		
氯离子含量	mg/L		
碱含量	mg/L		
不溶物含量	mg/L		
可溶物含量	mg/L		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.8 混凝土外加剂检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

混凝土外加剂检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		掺量%	
检验项目（在横线上画“√”）： 减水率_____pH值_____密度_____抗压强度比_____ 凝结时间（差）_____细度_____含气量_____固体含量_____ 含水率_____限制膨胀率_____相对耐久性指标_____ 氯离子含量_____泌水率比_____1h 经时变化量坍落度_____ 1h 经时变化量含气量_____收缩率比_____碱含量_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

混凝土外加剂检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号			
规格型号				检测编号			
品种等级				委托日期			
样品状态				检测日期			
检测依据				检测环境			
主要仪器设备 及编号				外加剂掺量			
检测项目		检测结果					
减 水 率	试样 批次	基准混凝土单位用 水量 W_0 (kg/m^3)	受检混凝土单位 用水量 W_1 (kg/m^3)		减水率 W_R (%)		
	1				单个值	算术平均值	
	2						
	3						
泌 水 率 比	试样批次		1	2	3	算术平均值	
	基准混凝土泌水率 B_c (%)						
	受检混凝土泌水率 B_t (%)						
	泌水率比 $R_B=100 \times B_t/B_c$ (%)						
含 气 量	试样批次		1	2	3	算术平均值	
	骨料含气量 A_g (%)						
	混凝土拌合物未校正含气量 A_0 (%)						
	混凝土拌合物含气量 $A=A_0-A_g$ (%)						

混凝土外加剂检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号						
检测项目		检测结果								
1h 经时 变化量 (含气量)	试样批次		1	2	3	算术平均值				
	骨料含气量 A_g (%)									
	1h 后混凝土拌合物未校正 含气量 A_{01} (%)									
	1h 后混凝土拌合物含气量 $A_{1h} = A_{01} - A_g$ (%)									
	含气量 1h 经时变化量 $\Delta A = A_0 - A_{1h}$ (%)									
1h 经时 变化量 (坍落度)	试样批次		1	2	3	算术平均值				
	坍落度 Sl_0 (mm)									
	1h 后坍落度 Sl_{1h} (mm)									
	坍落度 1h 经时变化量 $\Delta Sl = Sl_0 - Sl_{1h}$ (mm)									
收缩 率比	试样 批次	基准混凝土的收缩率 ϵ_c (%)	受检混凝土的收缩 率 ϵ_t (%)		收缩率比 R_ϵ (%)					
	1				单个值	算术平均值				
	2									
	3									
抗压 强度 比	试样 批次	项目	抗压强度				抗压强度平均值			
			1d	3d	7d	28d	1d	3d	7d	28d
	1	基准混 凝土强 度 f_c (MPa)								
	2									
	3									
	1	受检混 凝土强 度 f_t (MPa)								
	2									
3										
	抗压强度比 $R_f = 100 \times f_t / f_c$ (%)	1d		3d		7d		28d		

混凝土外加剂检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号							检测编号			
基准混凝土凝结时间										
试样批次	1			2			3			
测试时间 (min)	测针面积 A (mm ²)	贯入压力 P (N)	贯入阻力 f _{PR} (MPa)	测针面积 A (mm ²)	贯入压力 P (N)	贯入阻力 f _{PR} (MPa)	测针面积 A (mm ²)	贯入压力 P(N)	贯入阻力 f _{PR} (MPa)	
初凝时间 (min)										
终凝时间 (min)										
受检混凝土凝结时间										
测试时间 (min)	测针面积 A (mm ²)	贯入压力 P (N)	贯入阻力 f _{PR} (MPa)	测针面积 A (mm ²)	贯入压力 P (N)	贯入阻力 f _{PR} (MPa)	测针面积 A (mm ²)	贯入压力 P (N)	贯入阻力 f _{PR} (MPa)	
初凝时间 (min)										
终凝时间 (min)										
基准混凝土初凝时间 (min)	受检混凝土初凝时间 (min)					初凝时间之差 (min)				
基准混凝土终凝时间 (min)	受检混凝土终凝时间 (min)					终凝时间之差 (min)				

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土外加剂检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
委托单位				检测编号	
施工单位				委托日期	
样品名称				检测日期	
生产单位				检测环境	
规格型号				样品状态	
掺量%				代表数量	
执行标准				取样人	
见证单位				见证人	
主要仪器设备及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
减水率	%				
抗压强度比	%				
凝结时间(差)	min				
1h 经时 变化量	含气量	%			
	坍落度	mm			
收缩率比	%				
泌水率比	%				
相对耐久性	/				
含气量	%				
以下空白					
检测结论					
备注					
主检人:		审核人:		批准人:	
检测单位(章) 报告日期:					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

混凝土外加剂匀质性检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号				
规格型号		检测编号				
品种等级		委托日期				
样品状态		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备及编号						
检测项目	检测结果					
密度	试样	比重瓶质量 (g)	称量瓶体积 (ml)	比重瓶+ 试样质量 (g)	密度 (g/ml)	
	1					
	2					
含固量/ 含水率	试样	称量瓶质量 (g)	称量瓶+试样 质量 (g)	烘后称量瓶+ 试样质量 (g)	含固量/含水 率 (%)	
	1					
	2					
细度	试样	试样质量 (g)	筛余物质量(g)	细度 (%)		
	1					
	2					
pH 值	试样	试样质量 (g)	溶剂体积 (ml)	pH 值		
	1					
	2					
氯离子 含量	试样	试样质量 (g)	定容体积 (ml)	稀释倍数	试样浓度 (mg/l)	氯离子含量 (%)
	空白					
	1					
	2					
总碱量	试样	试样质量 (g)	定容体积 (ml)	稀释倍数	试样浓度 (mg/l)	总碱量 (%)
氧化钾	空白					
	1					
	2					
氧化钠	空白					
	1					
	2					
备注	总碱量=0.658×氧化钾含量+氧化钠含量					

混凝土外加剂匀质性检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号		检测编号				
1h 经时变化量 (含气量)	样品编号	试样质量 (g)	滴定度 (mg/ml)	稀释倍数	试样氢氧化钠消耗量 (ml)	二氧化硅含量 (%)
	空白					
	试样1					
	试样2					
氯离子标准曲线						
标准溶液序号		标液浓度 ()			峰面积 ()	
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
线性回归参数		参数数值				
a						
b						
r ²						
标准溶液配制过程		a.标准储备液: _____ mg/L b.标准使用液: 准确移取a _____ ml 于 _____ ml容量瓶中, 得溶液浓度为 _____ mg/L				
氧化钾						
项目		氧化钾			氧化钠	
标准溶液序号		标液浓 ()	吸光度 ()	标液浓度 ()	吸光度 ()	
0						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
线性回归参数		参数数值				
a						
b						
r ²						
标准溶液配制过程		a.标准储备液: _____ mg/L b.标准使用液: 取a _____ ml 于 _____ ml容量瓶中, 浓度为 _____ mg/L			a.标准储备液: _____ mg/L b.标准使用液: 取a _____ ml 于 _____ ml容量瓶中, 浓度为 _____ mg/L	

主检人:

记录人:

审核人:

混凝土外加剂匀质性检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
密度			
含固量			
细度			
pH 值			
氯离子含量			
总碱量			
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

混凝土膨胀剂检测原始记录

第 页/共 页

样品名称						委托编号					
规格型号						检测编号					
掺量%						委托日期					
样品状态						检测日期					
检测依据						检测环境					
主要仪器设备及编号											
检测结果											
检测项目	筛析前质量 (g)		筛余质量 (g)				平均值 (%)				
抗压强度	7d	试件	1	2	3	4	5	6	平均值		
		荷载 (kN)									
		强度 (MPa)									
	28d	试件	1	2	3	4	5	6	平均值		
		荷载 (kN)									
		强度 (MPa)									
加水时间:											
凝结时间	测试时间	试针至底板距离是否达到 4±1mm				测试时间	试针至底板距离是否达到 4±1mm				
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	初凝时间										
	测试时间	表面是否有环形附件痕迹				测试时间	表面是否有环形附件痕迹				
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
终凝时间											
限制膨胀率测定	项目	限制试体的基长 L_0	限制试体初始长度 L	所测龄期的限制试体长度 L_1		限制膨胀率 ϵ %					
						单值	平均值				
	水中7d										
空气中21d											

主检人:

记录人:

审核人:

混凝土膨胀剂检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
样品名称			检测日期			
生产单位			检测环境			
规格型号			样品状态			
掺量%			代表数量			
执行标准			取样人			
见证单位			见证人			
主要仪器设备及编号						
检测项目		单	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
细度		%				
抗压强度	7d	MP				
	28d	MP				
凝结时间	初凝	min				
	终凝	min				
限制膨胀率		%				
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
检测单位（章） 报告日期：						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.9 混凝土掺合料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

混凝土掺合料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 细度_____烧失量_____需水量比_____活性指数_____安定性_____ 氯离子含量_____含水率_____三氧化硫含量_____放射性_____ 不溶物_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

混凝土掺合料检测原始记录

第 页/共 页

样品名称						委托编号			
规格型号						检测编号			
品种等级						委托日期			
样品状态						检测日期			
检测依据						检测环境			
主要仪器设备及编号									
细度 (%) (45 μ m 方孔筛筛余百分数) $R_1/W \times K \times 100$	次数		1	2		细度			
	称样量 W (g)								
	筛余 R_1 (g)								
	$R_1/W \times K \times 100$								
	修正系数 K								
需水量比 (%)	加水量 m (g)	试验胶砂流动度 (mm)			基准胶砂流动度 (mm)				
	$X = (m/125) \times 100$								
含水量 (%)	烘干前试样质量 m_1 (g)			烘干后试样质量 m_0 (g)					
	$\omega = (m_1 - m_0) / m_1 \times 100$								
安定性 (雷氏夹法) $H_{28} = \frac{R}{R_0} \times 100$	A_1	C_1	$C_1 - A_1$			平均值 (mm)			
	A_2	C_2	$C_2 - A_2$						
强度活性指数 (%)	试件	1	2	3	4	5	6	平均值	
	对比胶砂								
	试验胶砂								
	活性指数								

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土掺合料化学成分检测原始记录

第 页/共 页

样品名称				委托编号		
规格型号				检测编号		
品种等级				委托日期		
样品状态				检测日期		
检测依据				检测环境		
主要仪器设备及编号						
检测项目	检测结果					
放射性	样品质量 (g)	比活度 (Bq/kg)			检测结果	
		Ra	Th	K	内照射指数	外照射指数
不溶物	样品编号	试样质量 m_1 (g)	瓷坩埚质量 m_2 (g)	灼烧后瓷坩埚 不溶物质量 m_3 (g)	不溶物质量分数 ω_1 (%)	
	空白					
	试样1					
	试样2					
三氧化硫	样品编号	试样质量 m_4 (g)	瓷坩埚质量 m_5 (g)	灼烧后瓷坩埚 +沉淀质量 m_6 (g)	三氧化硫质量分数 ω_2 (%)	
	空白					
	试样1					
	试样2					
烧失量	样品编号	试样质量 m_{10} (g)	瓷坩埚质量 m_{11} (g)	灼烧后瓷坩埚 试样质量 m_{12} (g)	烧失量 ω_4 (%)	
	试样1					
	试样2					
氯离子含量	样品编号	试样质量 m_{13} (g)	定容体积 V (ml)	试样浓度 C (mg/l)	氯离子含量 ω_5 (%)	
	空白					
	试样1					
	试样2					

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土掺合料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
细度	%		
需水量比	%		
活性指数	%		
含水率	%		
安定性	/		
氯离子含量	%		
三氧化硫	%		
不溶物	%		
放射性	↑		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
		检测单位（章） 报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.10 砂浆检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

建筑砂浆检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		成型日期	
施工单位		代表批量	
试验日期		样品数量	
养护条件		样品状态	
龄期		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗压强度_____稠度_____稠度损失率_____保水率_____ 拉伸粘结强度_____凝结时间_____抗冻性能_____ 配合设计比_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

建筑砂浆检测原始记录

第 页/共 页

样品名称											委托编号										
规格型号											检测编号										
品种等级											委托日期										
样品状态											检测日期										
检测依据											检测环境										
主要仪器设备及编号																					
稠度	第 1 次(mm)			第 2 次(mm)			平均值														
2h 稠度损失率	第 1 次(mm)			第 2 次(mm)			平均值														
损失率	损失率 (%)																				
凝结时间 (h)	第一次					第二次					平均值										
	加水时间	0.5MPa 时间		凝结时间	加水时间	0.5MPa 时间		凝结时间													
保水率 (%)	次数	底部不透水片与干燥试模质量 m_1 (g)	15 片滤纸吸水前质量 m_2 (g)	试模、底部不透水片与砂浆总质量 m_3 (g)	15 片滤纸吸水后质量 m_4 (g)	保水性		平均值													
	1																				
	2																				
砂浆含水率 α (%)																					
抗冻性 (%)	冻融前质量 (g)					冻融后质量 (g)					质量损失率 (%)										
	序号	对比 1	对比 2	对比 3	冻融 1	冻融 2	冻融 3	强度损失率 (%)													
	载荷																				
拉伸粘结强度 (MPa)	序号										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值
	载荷 (N)																				
强度 (MPa)																					
抗压强度	换算系数 K	序号	7d 抗压强度(MPa)					28d 抗压强度(MPa)													
			载荷 (kN)	强度	标准值	载荷(kN)	强度	标准值													
	1.35	1																			
		2																			
	3																				

建筑砂浆检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
成型日期		检测日期	
龄期		检测环境	
规格型号		样品状态	
养护条件		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
抗压强度			
稠度损失率			
保水率			
拉伸粘结强度			
凝结时间			
抗冻性			
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

砌筑砂浆配合比设计委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
设计强度		稠度	
标准差		砌体种类	
配合比掺加料:			
水泥品种、强度等级: _____ 检测编号 _____			
细集料类别: _____ 检测编号 _____			
外加剂名称: _____ 检测编号 _____			
掺合料名称: _____ 检测编号 _____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取 _____ 邮寄 _____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位: (章) 电话:		检测单位:	
见证单位: (章) 电话:		检测费:	
见证人: 电话:		接收人:	
取样人: 电话:		接收日期: 年 月 日	

砌筑砂浆配合比设计原始记录

第 页/共 页

工程部位				委托编号													
执行标准				检测编号													
设计强度				委托日期													
稠度				检测日期													
检测环境																	
主要仪器设备及编号																	
原材料	水泥		品种	检测编号	细骨料		品种	检测编号									
	掺合料		品种	检测编号	外加剂		品种	检测编号									
	拌合水																
配合比计算																	
材料用量及结果																	
序号	水泥	细骨料	水	掺合料	外加剂	水泥用量, kg/m ³	稠度, mm			保水率, %							
							1	2	平均值	1	2	平均值					
1																	
2																	
3																	
7d 抗压强度	1	kN					换算系数 K 为 1.35										
		MPa															
	2	kN															
MPa																	
28d 抗压强度	1	kN				换算系数 K 为 1.35											
		MPa															
	2	kN															
MPa																	
砌筑砂浆配合比 (质量比)	水泥		砂子	水	掺合料				外加剂	水泥用量, kg/m ³							

主检人:

记录人:

审核人:

砌筑砂浆配合比报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
委托单位				检测编号	
施工单位				委托日期	
工程部位				检测日期	
执行标准				取样人	
见证单位				见证人	
设计强度				稠度	
原 材 料	水泥	厂商、品牌			28 天实测强度
		品种、产地			检测编号
	细骨料	产地			细度模数
		品种			检测编号
	掺合料	品种			型号
		等级			检测编号
	外加剂	生产厂家			型号
		品种			检测编号
		生产厂家			型号
		品种			检测编号
拌合水	种类及来源				
配合比 (质量比)	水 泥	细骨料	掺合料	水	外加剂
检测结果	标养 7d 抗压强度 MPa			标养 28d 抗压强度 MPa	
主检人：		审核人：		批准人：	
检测单位（章） 报告日期：					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.11 土检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

土检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 最大干密度_____最优含水率_____压实系数_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

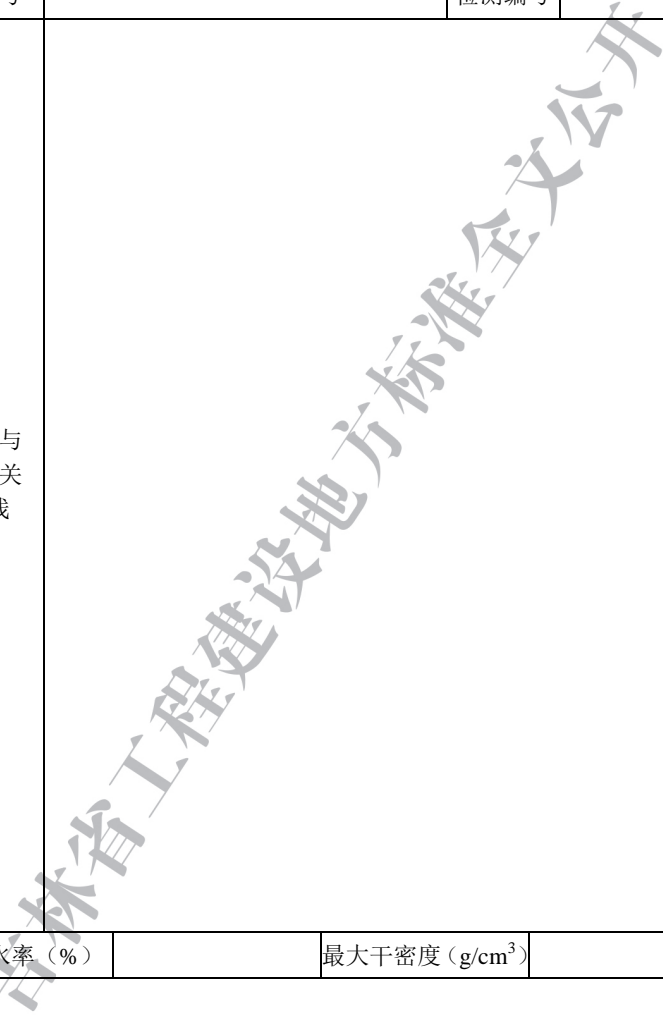
土的击实检测原始记录（一）

第 页/共 页

试样名称		委托编号									
取土位置		检测编号									
土样种类		委托日期									
检测环境		检测日期									
落距 (cm)		锤重 (kg)									
每层击数		锤击层数									
击实方法		大于 5mm 颗粒含量 (%)									
检测依据											
主要仪器设备及编号											
检测项目	检测结果										
干密度	试验次数	1	2	3	4	5					
	筒+土质量 (g)										
	筒质量 (g)										
	筒体积 cm^3										
	湿土质量 (g)										
	湿土密度 (g/cm^3)										
	干土密度 (g/cm^3)										
含水率	盒号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	盒+湿土质量 (g)										
	盒+干土质量 (g)										
	盒质量 (g)										
	水质量 (g)										
	干土质量 (g)										
	含水率 (%)										
	平均含水率 (%)										

土的击实检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号		检测编号	
含水率与干密度关系曲线			
备注			

主检人：

记录人：

审核人：

土击实检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样状态		使用部位	
落距 (cm)		锤重 (kg)	
每层击数		锤击层数	
大于 5mm 颗粒含量 (%)		取样人	
击实方法		代表数量	
见证单位		见证人	
执行标准			
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	检测结果
最佳含水率	%		
最大干密度	g/cm ³		
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位 (章) 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.12 防水卷材/片材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

防水卷材/片材检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 可溶物含量_____拉力_____延伸率（最大力时延伸率）_____ 低温柔度_____热老化后低温柔度_____不透水性_____耐热度_____ 断裂拉伸强度_____耐碱性_____断裂伸长率_____撕裂强度_____ 接缝剥离强度_____低温弯折_____加热伸缩量_____ 热空气老化_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

高分子片材检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称			委托编号						
规格型号			检测编号						
品种等级			委托日期						
样品状态			检测日期						
检测依据			检测环境						
主要仪器设备及编号									
检验项目	检测结果								
低温弯折 (____℃)	试验现象								
	纵向								
	横向								
不透水性 0.3MPa30min	试件		1	2	3				
	检测结果								
常温拉伸 强度 (N/cm)	试件		1	2	3	4	5	中值	
	纵向	拉力 F_b (N)							
		宽度 W (cm)							
		$TS_b=F_b/W$							
	横向	拉力 F_b (N)							
		宽度 W (cm)							
$TS_b=F_b/W$									
常温拉断 伸长率 (%)	试件		1	2	3	4	5	中值	
	纵向	初始长度 L_0 (mm)							
		断裂长度 L_b							
		伸长率 E_b (%)							
	横向	初始长度 L_0 (mm)							
		断裂长度 L_b							
伸长率 E_b (%)									
加热伸缩量 (%)	试件		1	2	3	平均值			
	纵向	初始长度 L_1 (mm)							
		加热后长度 L_2 (mm)							
		加热伸缩量 $\Delta L= L_2-L_1/L_1 \times 100\%$							
	横向	初始长度 L_1 (mm)							
		加热后长度 L_2 (mm)							
加热伸缩量 $\Delta L= L_2-L_1/L_1 \times 100\%$									

高分子片材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号			
检验项目		检测结果						
热空气老化	拉伸 强度 保持 率%	试件		1	2	3	平均值	
		处理前纵向拉伸强度 $X_a(N)$						
		处理后纵向拉伸强度 $X_0(N)$						
		处理前横向拉伸强度 $X_a(N)$						
		处理后横向拉伸强度 $X_0(N)$						
		$P=X_a-X_0/X_0 \times 100\%$		纵向				
	横向							
	拉伸 伸长 保持 率%	试件		1	2	3	平均值	
		处理前纵向拉断伸长率%						
		处理前横向拉断伸长率%						
		处理后纵向拉断伸长率%						
		处理后横向拉断伸长率%						
		$P=X_a-X_0/X_0 \times 100\%$		纵向				
	横向							
撕裂强度 (kN/m)	试件		1	2	3	4	5	
	纵向	撕裂时最大力 $F(N)$						
		厚度 d (mm)						
		撕裂强度 $T_\xi=F/d$						
	横向	撕裂时最大力 $F(N)$						
		厚度 d (mm)						
		撕裂强度 $T_\xi=F/d$						
	最大值		最小值		中间值			

高分子片材检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号				检测编号			
检验项目		检测结果					
耐碱性	拉伸强度 保持率%	试件	1	2	3	平均值	
		处理前纵向拉伸强度 $X_a(N)$					
		处理后纵向拉伸强度 $X_0(N)$					
		处理前横向拉伸强度 $X_a(N)$					
		处理后横向拉伸强度 $X_0(N)$					
		$\Delta X_{100}=X_0-X_0'/X_0 \times 100\%$	纵向				
		横向					
	拉伸伸长 保持率%	试件	1	2	3	平均值	
		处理前纵向拉断伸长率%					
		处理前横向拉断伸长率%					
		处理后纵向拉断伸长率%					
		处理后横向拉断伸长率%					
		$\Delta L_{100}=L_0-L_0'/L_0 \times 100\%$	纵向				
		横向					
粘结剥离 强度(片材 与片材)	标准条件	试件	1	2	3	4	5
		剥离力 $F(N)$					
		宽度 $B(mm)$					
		剥离强度 $\alpha_T=F/B$					
		平均值					
	/浸水保 持率	处理前剥离强度 $D_0(N)$					
		处理后剥离强度 $D_0'(N)$					
		$\Delta D_{100}=D_0-D_0'/D_0 \times 100\%$					
		平均值					

高分子片材防水卷材检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
生产单位				检测日期		
试样名称				试样状态		
规格型号				代表数量		
见证单位				见证人		
执行标准				取样人		
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
拉伸性能	拉伸强度 常 (23℃)	纵向	N/cm			
		横向				
	拉断伸长 率常温 (23℃)	纵向	%			
		横向				
低温弯折 (℃)	纵向	/				
	横向					
不透水性 (MPa, min)		/				
撕裂强度	纵向	N				
	横向					
粘结剥离 强度 (片材与 片材)	标准 试验条件	N/mm				
	浸水 保持率	%				
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
检测单位（章）报告日期：						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

弹性体防水卷材检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号					
规格型号		检测编号					
品种等级		委托日期					
样品状态		检测日期					
检测依据		检测环境					
主要仪器设备及编号							
检验项目	检测结果						
低温柔性 (弯芯直径 mm)	10s 内 观察	试件	1 2 3 4 5				
		上表面					
		下表面					
耐热性 (试验温度 ℃)	上表面	检测结果	平均值				
		试验现象	有无流淌、滴落 有无流淌、滴落 有无流淌、滴落				
	下表面	检测结果	平均值				
		试验现象	有无流淌、滴落 有无流淌、滴落 有无流淌、滴落				
拉伸性能	试件		1 2 3 4 5 平均值				
	纵向最大峰时 标距(N50) (mm)						
	横向最大峰时 标距(N50) (mm)						
	纵向最大峰时 初标距 (mm)						
	纵向最大峰时 标距 (mm)						
	纵向延伸率 延伸率 (%)						
	横向最大峰时 初标距 (mm)						
	横向最大峰时 标距 (mm)						
	横向延伸率 延伸率 (%)						
	现象		拉伸过程中, 试件中部有无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象				
	拉伸时 现象		1	2	3	4	5
	纵向		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	横向		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
不透水性 <input type="checkbox"/> 方法 A <input type="checkbox"/> 方法 B (__MPa, __min)	试件		1	2	3		
	现象						

弹性体防水卷材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号							检测编号				
检验项目			检测结果								
热老化	试件		1	2	3	4	5	平均值			
	拉力保持率 (%)	拉力 N/50 mm	处理前纵向TS								
			处理后纵向TS'								
			处理前横向TS								
			处理后横向TS'								
	$R_t = TS' / TS \times 100$		纵向								
			横向								
	延伸率保持率 (%)	试件		1	2	3	4	5	6		
		处理前纵向最大峰时延伸率 (%)									
		处理前横向最大峰时延伸率 (%)									
		处理后纵向最大峰时延伸率 (%)									
		处理后横向最大峰时延伸率 (%)									
		$R_l = FU' / FU \times 100$		纵向							
			横向								
	低温柔性	试件		1	2	3	4	5			
10s 内观察		上表面									
		下表面									
温度 (°C)				弯芯直径 (mm)							
尺寸变化率 (%)	试件		1	2	3	4	5	平均值			
	处理前长度 L1 (mm)										
	处理后长度 L2 (mm)										
$D = (L_2 - L_1) / L_1 \times 100$											
质量损失率 (%)	处理前质量 m1 (g)										
	处理后质量 m2 (g)										
	$w = (m_1 - m_2) / m_1 \times 100$										
可溶物含量 (g/m²)	试件		1	2	3		平均值				
	处理前质量 M2 (g)										
	处理后质量 M3 (g)										
	$A = (M_2 - M_3) \times 100$										
接缝剥离强度 (N/mm)	试件		1	2	3	4	5	平均值			
	无处理时										
	热老化后										
	浸水后										

主检人：

记录人：

审核人：

弹性体防水卷材检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
委托单位				检测编号	
施工单位				委托日期	
生产单位				检测日期	
试样名称				试样状态	
规格型号				代表数量	
见证单位				见证人	
执行标准				取样人	
主要仪器设备及编号					
检测项目			单位	检测依据	标准指标
拉伸性能	最大峰拉力	纵向	N/50 mm		
		横向			
	最大峰拉力时延伸率	纵向	%		
		横向			
耐热性 (°C)		上表面	mm		
		下表面			
		实验现象		/	
低温柔性 (°C)		上表面			
		下表面			
不透水性 (MPa, min)					
可溶物含量			g/m ²		
接缝剥离强度	无处理时		N/mm		
	热老化后				
	浸水后				
检测结论					
备注					
主检人:		审核人:		批准人:	
检测单位 (章) 报告日期:					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.13 防水涂料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

防水涂料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 固体含量_____拉伸强度_____耐热性_____低温柔性_____ 低温弯折_____粘结强度_____表干时间_____实干时间_____ 不透水性_____断裂伸长率_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

聚合物水泥防水涂料检测原始记录

第 页/共 页

样品名称						委托编号				
规格型号						检测编号				
品种等级						委托日期				
样品状态						检测日期				
检测依据						检测环境				
主要仪器设备及编号										
检验项目	检测数据									
固体含量 (精确至 0.001g, 1%)	培养皿质	干燥前总	干燥后总	培养皿质	干燥前总质	干燥后总				
	量 $m_0(g)$	质量 $m_1(g)$	质量 $m_2(g)$	量 $m_0(g)$	量 $m_1(g)$	质量 $m_2(g)$				
	$X_1 = (m_2 - m_0) / (m_1 - m_0) \times 100 =$ %			$X_2 = (m_2 - m_0) / (m_1 - m_0) \times 100 =$ %						
	$X = (X_1 + X_2) / 2 =$ %									
拉伸强度 和断裂伸长率 (精确至 0.1MPa, 0.1mm, 1%)	公式: $T = P / (B \times D)$ $E_t = (L_1 - L_0) / L_0 \times 100$									
		宽度 B(mm)	厚度 D(mm)	最大 拉力 P(N)	拉伸 强度 T(MPa)	起始标 线距离 L_0 (mm)	断裂标 线距离 L_1 (mm)	断裂伸 长率 E_t (%)		
		测点	平均值							
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
$T = (T_1 + T_2 + T_3 + T_4 + T_5) / 5 =$				$E_t = (E_{t1} + E_{t2} + E_{t3} + E_{t4} + E_{t5}) / 5 =$						
低温柔性 $\Phi 10mm$	试样 1				试样 2			试样 3		
粘结强度 (无处理), $MPa \sigma = F / 1600$	试件		1	2	3	4	5	粘结强度平均值 (MPa)		
	最大拉力 F(N)									
粘结强度 σ										
不透水性 (0.3MPa, 30min)	试样 1				试样 2			试样 3		

主检人:

记录人:

审核人:

聚合物水泥防水涂料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
固体含量	%		
拉伸强度	MPa		
断裂伸长率	%		
低温柔性	/		
粘结强度	MPa		
不透水性	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人： 审核人： 批准人：			
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复印件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

聚氨酯防水涂料检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号						
规格型号		检测编号						
品种等级		委托日期						
样品状态		检测日期						
检测依据		检测环境						
主要仪器设备及编号								
检验项目	检测结果							
固体含量 (%)	$X = (m_2 - m_0) / (m_1 - m_0) \times 100$							
	培养皿质量 $m_0(g)$	干燥前总质量 $m_1(g)$	干燥后总质量 $m_2(g)$	培养皿质量 $m_0(g)$	干燥前总质量 $m_1(g)$	干燥后总质量 $m_2(g)$		
	固体含量 X_1			固体含量 X_2				
	$X = (X_1 + X_2) / 2 = \quad \%$							
表干时间 (h)								
实干时间 (h)								
拉伸强度 T_L (MPa) 和 断裂伸长率 E_1 (%)	公式: $T_L = P / (B \times D)$			$E = (L_1 - L_0) / L_0 \times 100$				
		宽度 B (mm)	厚度 D(mm)	最大拉力 P(N)	拉伸强度 T_L (MPa)	初始标线距离 L_0 mm	断裂标线距离 L_1 mm	断裂伸长率 E(%)
			测试值					
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	$T_L = (T_{L1} + T_{L2} + T_{L3} + T_{L4} + T_{L5}) / 5 =$				$E = (E_1 + E_2 + E_3 + E_4 + E_5) / 5 =$			
	低温弯折性 (5℃)	试件 1		试件 2		试件 3		
不透水性 (0.3MPa, 120min)	试件 1		试件 2		试件 3			

主检人:

记录人:

审核人:

聚氨酯防水涂料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
检测结果			单项评定
固体含量	%		
表干时间	h		
实干时间	h		
拉伸强度	MPa		
断裂伸长率	%		
低温弯折性	/		
不透水性	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.14 陶瓷砖检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

陶瓷砖检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 吸水率_____破坏强度及断裂模数_____抗冻性_____尺寸偏差_____ 表面质量_____放射性_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

陶瓷砖检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号									
规格型号		检测编号									
品种等级		委托日期									
样品状态		检测日期									
检测依据		检测环境									
主要仪器设备及编号											
检测项目	检测结果										
破坏强度及断裂模数	试件	1	2	3	4	5					
	试样宽度 (mm)										
	最小厚度 (mm)										
	跨距 (mm)										
	破坏荷载 (N)										
	单块破坏强度 (N)										
	单块断裂模数 (MPa)										
	破坏强度 (N)	断裂模数 (MPa)									
吸水率 %	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	干砖质量 g										
	煮后质量 g										
	单块吸水率										
	平均值	单块最大值									
表面质量	无明显缺陷砖数					百分数 %					
抗冻性	破裂或剥落的块数										
放射性	样品质量 (g)	比活度 (Bq/kg)					检测结果				
		Ra	Th	K	内照射指数		外照射指数				

陶瓷砖检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号							
检测项目		检测结果											
尺寸 (mm)	长度		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		1											
		2											
		每块砖的平均长度											
		10块砖长度平均值											
		每块砖平均尺寸相对于工作尺寸允许偏差(%)											
		测量值与工作尺寸的最大偏差											
	每块砖平均尺寸相对于10块砖平均尺寸的允许偏差(%)												
	宽度	1											
		2											
		每块砖的平均宽度											
		10块砖宽度平均值											
		每块砖平均尺寸相对于工作尺寸允许偏差(%)											
		测量值与工作尺寸的最大偏差(%)											
		每块砖平均尺寸相对于10块砖平均尺寸的允许偏差(%)											
	厚度	1											
		2											
		3											
		4											
		每块砖的平均厚度											
平均厚度													
每块砖厚度的平均值相对于工作尺寸厚度的允许偏差%													
测量值与工作尺寸的最大偏差													

主检人：

记录人：

审核人：

陶瓷砖检测报告（一）

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
样品名称				检测日期		
生产单位				检测环境		
规格型号				样品状态		
品种等级				代表数量		
执行标准				取样人		
见证单位				见证人		
主要仪器设备及编号						
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定	
吸水率	%					
抗冻性	/					
厚度	每块砖厚度的平均值相对于工作尺寸的允许偏差	/		1		
				2		
				3		
				4		
				5		
				6		
				7		
				8		
				9		
				10		
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
				检测单位（章） 报告日期：		

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

陶瓷砖检测报告（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号		
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果		单项评定
边长	每块砖的平均尺寸相对于工作尺寸的允许偏差及每块砖的平均尺寸相对于10块砖平均尺寸的允许偏差	/			1		
					2		
					3		
					4		
					5		
					6		
					7		
					8		
					9		
					10		
破坏强度		N					
断裂模数		MPa					
表面质量		/					
放射性	内照射指数	/					
	外照射指数	/					
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
检测单位（章） 报告日期：							

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.15 石材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

石材检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 吸水率_____弯曲强度_____抗冻性（耐冻融性）_____压缩强度_____ 体积密度_____尺寸偏差_____外观质量_____放射性_____其他_____			
执行标准		检测后剩余 样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

石材检测记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号										
规格型号		检测编号										
品种等级		委托日期										
样品状态		检测日期										
检测依据		检测环境										
主要仪器设备及编号												
检测项目	检测结果											
弯曲强度	检测条件	干燥					水饱和					
	试件	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
	支点间距离 L (mm)											
	试样宽度 K (mm)											
	试样厚度 H (mm)											
	破坏荷载 F (N)											
	弯曲强度 (MPa) $P_w = \frac{3FL}{4KH^2}$											
	平均弯曲强度(MPa)											
压缩强度	检测条件	干燥					水饱和					
	试件	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
	受力面面积 S ₁	边长1(mm)										
		边长2(mm)										
	受力面面积 S ₂	边长1(mm)										
		边长2(mm)										
	破坏荷载 F/(kN)											
压缩强度 P=F/S (MPa)												
平均压缩强度 (MPa)												
吸水率	干燥试样在空气中质量 m ₀ (g)											
	饱和试样在空气中质量 m ₁ (g)											
	$Wa = \frac{m_1 - m_0}{m_0} \times 100 (\%)$											
	平均吸水率 (%)											

石材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号			
体积密度 (g/cm ³)	检测标准/条款				检测设备/编号			
	水饱和试样在水中质量 m ₂ (g)							
	$\rho_b = \frac{m_0 \rho_w}{m_1 - m_2}$							
	平均体积密度							
抗冻系数 (%)	检测标准/条款				检测设备/编号			
		冻融					抗冻系数	
		1	2	3	4	5	$\frac{\overline{P}_{\text{冻}}}{P_{\text{水}}} \times 100 =$	
	支点间距离 L(mm)							
	试样宽度 K(mm)							
	试样厚度 H(mm)							
	破坏荷载 F(N)							
	弯曲强度 (MPa) $P_w = \frac{3FL}{4KH^2}$							
平均弯曲强度(MPa)								
尺寸偏差		长度 (mm)		宽度 (mm)		厚度 (mm)		
	1							
	2							
	3							
	4							
	偏差							
外观质量	花纹色调							
	缺陷							

主检人：

记录人：

审核人：

石材检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
样品名称				检测日期		
生产单位				检测环境		
规格型号				样品状态		
品种等级				代表数量		
执行标准				取样人		
见证单位				见证人		
主要仪器设备 & 编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
吸水率		%				
抗冻系数		%				
弯曲强度	干燥	MPa				
	水饱和	MPa				
压缩强度	干燥	MPa				
	水饱和	MPa				
体积密度		G/cm ³				
尺寸偏差		mm				
外观质量						
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人:		审核人:		批准人:		
检测单位 (章) 报告日期:						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.16 塑料管材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

塑料管材检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 静液压强度_____落锤冲击试验_____外观质量_____截面尺寸_____ 纵向回缩率_____简支梁冲击_____维卡软化温度_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC）管材检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号							
规格型号		检测编号							
品种等级		委托日期							
样品状态		检测日期							
检测依据		检测环境							
主要仪器设备及编号									
检测项目	检测结果								
外径 (mm)	测点	外径 1	外径 2	外径 3	外径 4	外径 5	外径 6	平均值	
	试件 1								
	试件 2								
壁厚 (mm)	测点	最大壁厚			最小壁厚			平均值	
	试件 1								
	试件 2								
纵向回缩率 (%)	预处理	℃							h
	烘箱温度℃				烘箱中放置时间 h				
	试件	1		2		3			
	放入前标线距离 L_0 (mm)								
	试验后标线距离 L_i (mm)								
	标线距离变化 L (mm)								
	单个纵向回缩率 R_{Li} (%)								
	$R_{Li} = L_0 - L_i / L_0 \times 100$								
纵向回缩率平均值 R_L %									
维卡软化温度 (℃)	试件 1	试件 2			平均值				

建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC）管材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号						
检测项目		检测结果										
落锤冲击试验 TIR		锤头直径（mm）			落锤质量（kg）			下落高度（mm）				
		现象：未破坏√ 破坏×										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90			
冲击总数												
冲击破坏数												
分布区												

主检人：

记录人：

审核人：

建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC）管材检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
外径	mm		
壁厚	mm		
纵向回缩率	%		
维卡软化温度	℃		
落锤冲击	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人： 审核人： 批准人：			
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

冷热水用聚丙烯（PP-R）管材检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号						
规格型号		检测编号						
品种等级		委托日期						
样品状态		检测日期						
检测依据		检测环境						
主要仪器设备及编号								
检测项目	检测结果							
外径 (mm)	测点	外径 1	外径 2	外径 3	外径 4	外径 5	外径 6	平均值
	试件 1							
	试件 2							
壁厚 (mm)	测点	最大壁厚			最小壁厚			
	试件 1							
	试件 2							
纵向回缩率 (%)	预处理	℃		h				
	烘箱温度℃				烘箱中放置时间h			
	试件			1	2		3	
	放入前标线距离 L_0 (mm)							
	试验后标线距离 L_i (mm)							
	标线距离变化 L (mm)							
	单个纵向回缩率 R_{Li} (%)							
	$R_{Li} = L_0 - L_i / L_0 \times 100$							
纵向回缩率平均值 R_L (%)								

冷热水用硬聚氯乙烯（PP-R）管材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号			检测编号							
检测项目	检测结果									
筒支梁 冲击	试样外径（mm）			试样壁厚（mm）			冲击次数			
	试样长度（mm）			支座间距（mm）			环境温度及处理时间 ℃ h			
	现象：未破坏√ 破坏×									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	破坏数			破损率%						
	试验温度（℃）									
	试验时间（h）									
	静液压力 σ （MPa）									
静液压 试验	状态调节			℃ h						
	公称外径 d_n （mm）									
	公称壁厚 e_n （mm）									
	最小壁厚 e_{min} （mm）									
	平均外径 d_{em} （mm）									
	试验压力 P（mm）									
	检测结果									
	外观质量	试件					试件 1		试件 2	
管材表面颜色，颜色是否均匀一致，是否有明显色差					□是 / □否		□是 / □否			
管材内外表面是否光滑、平整，有无凹陷、气泡、杂质等，有无影响产品性能的表面缺陷					□是 / □否		□是 / □否			
管材两端是否切割平整，是否与轴线垂直					□是 / □否		□是 / □否			

主检人：

记录人：

审核人：

冷热水用硬聚氯乙烯（PP-R）管材检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
外观质量			
外径	mm		
壁厚	mm		
纵向回缩率	%		
简支梁冲击	/		
静液压强度	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.17 预应力钢绞线检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

预应力钢绞线检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 整根钢绞线最大力_____最大力总伸长率_____抗拉强度_____ 0.2%屈服力_____弹性模量_____松弛率_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

预应力钢绞线检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备及 编号			
检测项目	试件 1	试件 2	试件 3
整根钢绞线的最大力 F_m (kN)			
公称抗拉强度 R_m (MPa)			
整根钢绞线的最大力的最大值 $F_{m, max}$ (kN)			
规定非比例延伸强度 $F_{p0.2}$ (kN)			
规定非比例延伸力 $F_{p0.2}$ (MPa)			
引伸计标距 L_e (mm)			
引伸计延伸距离 L_{e1} (mm)			
试验机上下工作台初始距离 L_0 (mm)			
取下引伸计试验机上下工作台距离 L_1 (mm)			
试样断裂后试验机上下工作台距离 L_2 (mm)			
试验机上下工作台距离之差 (L_2-L_1) (mm)			
试验机上下工作台距离之差与上下工作台初始距离比值 A_1 (%)			
引伸计测得百分数 $A_2=L_{e1}/L_e$ (%)			
断裂总伸长率 $A_t=A_1+A_2$ (%)			
弹性模量 E (GPa)			

主检人：

记录人：

审核人：

预应力钢绞线检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号	检测编号
检测项目	检测结果
应力松弛	1min 松弛率, %
	3min 松弛率, %
	6min 松弛率, %
	9min 松弛率, %
	15min 松弛率, %
	30min 松弛率, %
	45min 松弛率, %
	1h 松弛率, %
	1.5h 松弛率, %
	2h 松弛率, %
	4h 松弛率, %
	8h 松弛率, %
	10h 松弛率, %
	24h 松弛率, %
	48h 松弛率, %
	72h 松弛率, %
	96h 松弛率, %
	100h 松弛率, %
120h 松弛率, %	
1000h 松弛率, %	

主检人:

记录人:

审核人:

预应力钢绞线检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
整根钢绞线的最大力, F_m	kN		
整根钢绞线最大力的最大值, $F_{m \max}$	kN		
最大力总伸长率, A_{gt}	%		
0.2%屈服力, $F_{p0.2}$	kN		
弹性模量, E	GPa		
应力松弛性能, r	%		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人: 审核人: 批准人:			
检测单位 (章) 报告日期:			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.18 预应力混凝土用锚夹具及连接器检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

预应力混凝土用锚夹具及连接器检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 外观质量_____尺寸_____静载锚固性能_____硬度_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

预应力用锚具夹具及连接器检测原始记录

第 页/共 页

样品名称				委托编号				
规格型号				检测编号				
品种等级				委托日期				
样品状态				检测日期				
检测依据				检测环境				
主要仪器设备及编号								
检测项目		检测结果						
静载锚固性能	效率系数 η_a	预应力筋-锚具、夹具或连接器组装件的实测极限抗拉力 F_{tu} (kN)		1	2	3		
		预应力筋-锚具、夹具或连接器组装件中预应力筋的根数 n (根)						
		预应力筋单根试件的实测平均极限抗拉力 F_{pm} (kN)						
		锚具效率系数 $\eta_a = F_{tu} / (n \times F_{pm})$						
	总伸长率 ϵ_{Tu}	试验荷载从 $0.1F_{pk}$ 增长到 F_{Tu} 时, 加载用千斤顶活塞的位移量 ΔL_1 (mm)						
		试验荷载从 0 增长到 $0.1F_{pk}$ 时, 加载用千斤顶活塞位移量的理论计算值 ΔL_2 (mm)						
		试验荷载从 $0.1F_{pk}$ 增长到 F_{Tu} 时, 预应力筋端部与锚具、夹具或连接器之间的相对位移之和 $\sum \Delta a$ (mm)						
		试验荷载为 $0.1F_{pk}$ 时, 预应力筋的受力长度 L_2 (mm)						
		总伸长率 $\epsilon_{Tu} = (\Delta L_1 + \Delta L_2 - \sum \Delta a) / (L_2 - \Delta L_2) \times 100\%$						
	锚板强度		锚板表面直径中心的残余挠度 (mm)					
尺寸		试件	1	2	3	4	5	6
		直径 (mm)						
硬度	硬质合金球压头直径 (mm)							
	试验力-球直径平方的比例							
	压痕平均直径 (mm)							
	布氏硬度 HBW							

主检人:

记录人:

审核人:

预应力用锚具夹具及连接器检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
样品名称			检测日期			
生产单位			检测环境			
规格型号			样品状态			
品种等级			代表数量			
执行标准			取样人			
见证单位			见证人			
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
静载锚固性能	效率系数	/				
	总伸长率	%				
硬度		/				
尺寸		mm				
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
				检测单位（章） 报告日期：		

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.19 预应力混凝土用波纹管检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

预应力混凝土用波纹管检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 金属波纹管：外观质量_____尺寸_____局部横向荷载_____ 均布荷载_____弯曲后抗渗漏性能_____其他_____ 塑料波纹管：环刚度_____局部横向荷载_____纵向荷载_____ 柔韧性_____外观质量_____抗冲击性能_____拉伸性能_____ 拉拔力_____密封性_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

预应力混凝土用金属波纹管检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号						
规格型号		检测编号						
品种等级		委托日期						
样品状态		检测日期						
检测依据		检测环境						
主要仪器设备及编号								
检测项目	检测结果							
尺寸	圆管内径 d (mm)	1	2	3	4	5	6	
局部横向 载荷性能 800N, 1min	有无开裂、脱扣	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	
	圆管径向变形量 ΔD (mm)							
	变形比 δ ($\Delta = \Delta D/d_n$)							
	变形比平均值							
均布荷载 性能 800N, 1min	有无开裂、脱扣	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无	
	圆管径向变形量 ΔD (mm)							
	变形比 δ ($\Delta = \Delta D/d_n$)							
	变形比平均值							
抗渗漏性能 30min	局部横向 荷载 变形比 $\delta=0.20$	清水灌 满试件	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	
		水泥浆灌 满试件	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	
	弯曲后	清水灌 满试件	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗水	
		水泥浆灌 满试件	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	<input type="checkbox"/> 不渗 / <input type="checkbox"/> 渗漏	
	备注							

主检人:

记录人:

审核人:

预应力混凝土用金属波纹管检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
尺寸	mm		
局部横向荷载	/		
均布荷载	/		
抗渗漏性能	/		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

预应力混凝土用塑料波纹管检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称								委托编号			
规格型号								检测编号			
品种等级								委托日期			
样品状态								检测日期			
检测依据								检测环境			
主要仪器设备及编号											
检测项目	检测结果										
环刚度	长度 (mm)	序号	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	平均值		
		1								L ₁ :	
		2									L ₂ :
		3									L ₃ :
		4									L ₄ :
		5									L ₅ :
	内径 (mm)	序号	内径千分尺测量						π 尺测量		
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值				
		1						d ₁ :	d ₁ :		
		2						d ₂ :	d ₂ :		
		3						d ₃ :	d ₃ :		
		4						d ₄ :	d ₄ :		
	5						d ₅ :	d ₅ :			
	内径 d _i : mm。(由 d ₁ 、d ₂ 、d ₃ 、d ₄ 、d ₅ 平均值得到)										
	压缩速率: mm/min										
		F ₀ (N)	F _i (N)	L _i (mm)	Y _i (mm)	d _i (mm)	S _i = (0.0186+0.025 Y _i /d _i) F _i /L _i Y _i ×10 ⁶ (kN/m ²)		\bar{S} (kN/m ²)		
	1										
	2										
	3										
	4										
5											

预应力混凝土用塑料波纹管检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号					
检测项目		检测结果								
局部横向荷载	试件	1	2	3	4	5				
	原外径 (mm)									
	800N 持荷 2min 管节表面是否 破裂	<input type="checkbox"/> 破裂 <input type="checkbox"/> 未破裂	<input type="checkbox"/> 破裂 <input type="checkbox"/> 未破裂	<input type="checkbox"/> 破裂 <input type="checkbox"/> 未破裂	<input type="checkbox"/> 破裂 <input type="checkbox"/> 未破裂	<input type="checkbox"/> 破裂 <input type="checkbox"/> 未破裂	<input type="checkbox"/> 破裂 <input type="checkbox"/> 未破裂			
	卸荷 5min 外径 (mm)									
	变形 (%)									
	平均变形 (%)									
拉拔力 (N)	允许设计应力 σ_t	管材内径 (mm)		管材外径 (mm)						
	试验力 $K = 1.5 \times \sigma \times \frac{\pi}{4} \times (d_e^2 - d^2)$									
	试件 1	<input type="checkbox"/> 连接处松脱 / <input type="checkbox"/> 连接处不松脱								
	试件 2	<input type="checkbox"/> 连接处松脱 / <input type="checkbox"/> 连接处不松脱								
	试件 3	<input type="checkbox"/> 连接处松脱 / <input type="checkbox"/> 连接处不松脱								
落锤冲击 性能	垂头质量 (kg)				下落高度 (mm)					
	介质温度 (°C)				处理时间 (min)					
	现象: 未破坏√ 破坏×									
	1	2	3	4	5					
	6	7	8	9	10					
	11	12	13	14	15					
	16	17	18	19	20					
	21	22	23	24	25					

预应力混凝土用塑料波纹管检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号					检测编号		
检测项目	检测结果						
纵向荷载	施加纵向载荷 (N)						
	试样管节长度 L (mm)						
	纵向压缩量 ΔL (mm)						
	管材内径 (mm)						
	管节纵向压缩量与管节长度之比 K						
柔韧性	试验反复弯折 5 次后, 球塞能否顺利通过管节内						
	<input type="checkbox"/> 能通过			<input type="checkbox"/> 不能通过			
密封性能	试验温度 (°C)				状态调节时间(h)		
	<input type="checkbox"/> 真空度大于-0.07MPa			<input type="checkbox"/> 真空度不大于-0.07MPa			
外观质量	试件	1	2	3	4	5	
	是否光洁	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	
	有无破裂	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	
	有无气泡	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	
	有无裂口	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	
	有无硬块	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	
	有无影响 使用划伤	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	

主检人:

记录人:

审核人:

预应力混凝土用塑料波纹管检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指
外观质量			
环刚度	kN/m ²		
局部横向荷载			
拉拔力	N		
落锤冲击			
纵向荷载			
柔韧性			
密封性能			
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.20 材料中有害物质限量检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

材料中有害物质检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 放射性_____ 游离甲醛_____ VOC_____ 苯系物总和含量 （苯__甲苯__乙苯__二甲苯__）游离甲苯二异氰酸酯（TDI）_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

材料中有害物质检测原始记录（一）

第 页/共 页

委托编号						采样编号			
环境条件	温度 (°C): 相对湿度 (%):					检测编号			
仪器设备及编号						委托日期			
试样名称						检测日期			
检测依据									
密度 ρ (g/mL)						水分含量 (%)			
放射性	样品质量 (g)	比活度 (Bq/kg)			放射性检测结果				
		Ra	Th	K	内照射指数		外照射指数		
游离甲醛含量	试样编号	样品质量 ms (g)	定容体积 V (ml)	稀释因子 f	吸光度 A	溶液中甲醛含量 C(μ g)	试样中甲醛含量 w(mg/kg)		
	1								
	2								
VOC 含量	试样质量 (g)		定容体积 (ml)		进样体积 (ul)				
	1g 试验样品中水的质量 (g)		样品在 23°C 的密度 (g/mL)		水在 23°C 的密度 (g/mL)				
	内标物			待测样品					
	试样编号	质量 (g)	峰面积 (uv s)	峰面积 (uv s)	相对校正因子	试样中各组分含量 (g)		挥发性有机化合物含量 (g/L)	
	1								
2									

材料中有害物质检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号								检测编号			
项目	试样编号	试样质量 (g)	定容体积 (ml)	内标物质量 (g)	内标物峰面积	被测化合物峰面积	相对校正因子	试样中各组分质量分数 (mg/kg)		总和含量 (mg/kg)	
苯系物总和含量	苯	1									
		2									
	甲苯	1									
		2									
	乙苯	1									
		2									
	二甲苯	1									
		2									
	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI)	试样编号	试样质量 m_1 (g)	内标物质量 m_2 (g)	试样峰面积 A_1 ($\mu\text{v}\cdot\text{s}$)	内标物峰面积 A_2 ($\mu\text{v}\cdot\text{s}$)	试样中物质含量 w (g/kg)				
		1									
		2									

主检人：

记录人：

审核人：

材料中有害物质检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
放射性	Bq/m ³		
甲醛	mg/kg		
VOC	g/L		
苯	mg/kg		
甲苯	mg/kg		
二甲苯	mg/kg		
乙苯	mg/kg		
游离甲苯二异氰酸酯	g/kg		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
		检测单位（章） 报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.21 铝塑复合板检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

铝塑复合板检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 剥离强度_____铝材厚度_____涂层厚度_____外观质量_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话：		检测单位： 检测费： 接收人：	
见证人： 电话： 取样人： 电话：		接收日期： 年 月 日	

铝塑复合板检测原始记录

第 页/共 页

样品名称			委托编号					
规格型号			检测编号					
品种等级			委托日期					
样品状态			检测日期					
检测依据			检测环境					
主要仪器设备 及编号								
检测项目	检测结果							
外观质量								
铝材厚度 (mm)	试样	1		2		3		
	测量值							
	公称厚度							
	极限值偏差							
涂层厚度 (μm)	试样	1		2		3		
	测量值							
	算术平均值							
180°剥离强 度 (N/mm)	试样 宽度	25 mm		横向			纵向	
	正面	试样	1	2	3	4	5	6
		剥离力 F (N)						
		剥离强度						
		剥离强度 平均值						
	背面	试样	1	2	3	4	5	6
		剥离力 F (N)						
		剥离强度						
剥离强度 平均值								

主检人：

记录人：

审核人：

铝塑复合板检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
外观质量	/		
铝材厚度	mm		
涂层厚度	μm		
180°剥离强度	N/mm		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.22 加固材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

加固材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗拉强度_____抗剪强度_____正拉粘结强度_____不挥发物含量_____ 正拉粘结强度_____抗拉强度标准值_____弹性模量_____ 极限伸长率_____抗剪强度_____单位面积质量_____ K 数_____胶体性能_____粘结性能_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

碳纤维片材检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号						
规格型号		检测编号						
品种等级		委托日期						
样品状态		检测日期						
检测依据		检测环境						
主要仪器设备 及编号								
检测项目	检测结果							
拉伸强度 (MPa)	试件	1	2	3	4	5	6	
	最大荷载 P(N)							
	试样宽度 b (mm)	1						
		2						
		3						
	平均值							
	碳纤维布计算 厚度 h (mm)							
	拉伸强度 $\sigma_t=P/(b \cdot h)$							
	平均值 m_f				标准差 s			
标准值 f_k	$f_k=m_f-ks=$			计算系数 k				
伸长率 (%)	伸长量 ΔL_b (mm)							
	测量标距 L_0 (mm)							
	伸长率 $\epsilon_t=\Delta L_b / L_0 \times 100$							
	平均值							
弹性模量 (MPa)	弹性模量 Et (MPa)							
	平均值							

碳纤维片材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号							
检测项目	检测结果										
单位面积 质量 (g/m ²)	试件	1		2			3				
	试件尺寸 (mm×mm)										
	正方形试样质量 W ₁ (g)										
	试样中网格固定线质量 W ₂ (g)										
	$\rho = (W_1 - W_2) / 0.01$ (g/m ²)										
	算术平均值										
纤维复合 材与基材 正拉粘结 强度 (MPa)	试件	1	2	3	4	5					
	破坏荷载值 P _i (N)										
	破坏形式										
	正拉粘结强度 (MPa)										
	三个中间值的平均值			粘介面面积 A _{ai} (mm ²)							
层间 剪切 强度 (MPa)	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	破坏荷载或最大荷载 F (N)										
	试样宽度 b (mm)										
	试样厚度 h (mm)										
	层间剪切强度 $\tau_M = 3F / (4bh)$ (MPa)										
	算术平均值										

主检人：

记录人：

审核人：

碳纤维片材检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
委托单位		检测编号			
施工单位		委托日期			
样品名称		检测日期			
生产单位		检测环境			
规格型号		样品状态			
品种等级		代表数量			
执行标准		取样人			
见证单位		见证人			
主要仪器设备 及编号		检验类别			
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
拉伸强度	MPa				
伸长率	%				
弹性模量	MPa				
单位面积质量	g/m ²				
纤维复合材与基 材正拉粘结强度	MPa				
层间剪切强度	MPa				
K 数					
检测结论					
备注					
主检人：	审核人：	批准人：			
检测单位（章） 报告日期：					

本报告复印件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

结构胶粘剂检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号				
规格型号				检测编号				
品种等级				委托日期				
样品状态				检测日期				
检测依据				检测环境				
主要仪器设备 设备及编号								
检测项目		检测结果						
胶体 性能	抗拉 强度	试件		1	2	3	4	5
		破坏荷载 P (N)						
		试样 宽度 b (mm)	1					
			2					
			3					
			平均值					
		试样 厚度 H (mm)	1					
			2					
			3					
			平均值					
		抗拉强度 $\sigma_t = P / (b \cdot h)$						
平均值 (MPa)								

结构胶粘剂检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号			
检测项目		检测结果					
胶 体 性 能	伸 长 率 (%)	试件	1	2	3	4	5
		测量标距 L_0 (mm)					
		断裂时标距 L_0 内伸长量 ΔL_b (mm)					
		断裂伸长率 $\epsilon_t = 100L_0/\Delta L_b$					
		平均值					
	拉 伸 弹 性 模 量 (MPa)	载荷增量 $\Delta P, N$					
		试样宽 度 b (mm)	1				
			2				
			3				
			平均值				
		试样厚 度 h (mm)	1				
			2				
			3				
			平均值				
		测量标距 L_0 (mm)					
		ΔP 对应变形 增量 ΔL (mm)					
		拉伸弹性模量 E_t					
		平均值					

结构胶粘剂检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号				检测编号				
检测项目		检测结果及数据处理						
胶 体 性 能	抗弯 强度 (MPa)	试件		1	2	3	4	5
		破坏荷载 P (N)						
		试样 宽度 b (mm)	1					
			2					
			3					
			平均值					
		试样 厚度 h (mm)	1					
			2					
			3					
			平均值					
	跨距 L (mm)							
	抗弯强度 $\sigma_t=3PL/(2bh^2)$							
	平均值							
	抗压 强度 (MPa)	破坏荷载 P (N)						
		直径 d (mm)	1					
2								
3								
平均值								
抗压强度 σ_c								
平均值								

结构胶粘剂检测原始记录（四）

第 页/共 页

委托编号					检测编号				
检测项目		检测结果及数据处理							
粘结能力	钢对钢 拉伸抗 剪强度 标准值 (MPa)	试件	1	2	3	4	5		
		破坏荷载 $P(N)$							
		破坏类型							
		抗剪强度 $f_{vu}=P/A$							
		平均值 m_f				标准差 s			
		标准值 f_k	$f_k=m_f-ks=$			计算系 数 k			
	备注	1、剪切面积 $A=312.5\text{ mm}^2$ 2、破坏类型：CF：胶粘剂内聚破坏；SCF：胶粘剂特殊内聚破坏；AF：粘附破坏							
	钢对 C45混 凝土正 拉粘结 强度 (MPa)	试件	1	2	3	4	5	三个中 间值的 平均值	
		破坏荷载 $P_i(N)$							
		破坏形式							
正拉粘结 强度 $f_{ti}=P_i/A_{ai}$									
备注		1、粘合面面积 $A_{ai}=1600\text{ mm}^2$ 2、破坏形式：a、混凝土内聚破坏；b、粘结材料内聚破坏；c、粘附破坏；d、混合破坏							
不挥发物 含量 (%)	试样	1	2	3	4				
	加热前净 质量 (g)								
	加热后净 质量 (g)								
	不挥发物 含量 (%)								
	平均值								

主检人：

记录人：

审核人：

结构胶粘剂检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号		检验类别	
检测项目	单位	检测依据	标准指标
			检测结果
			单项评定
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.23 焊接材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

焊接材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗拉强度_____屈服强度_____断后伸长率_____尺寸_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： _____年 月 日	

焊接材料检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备及编号			
试样编号	1	2	3
试样厚度 H, mm			
试样宽度 B, mm			
试样横截面积 $S_0=HB$, mm ²			
屈服荷载 F_{eL} , kN			
屈服强度 $R_{eL}=F_{eL}/S_0$, MPa			
最大荷载 F_m , kN			
抗拉强度 $R_m=F_m/S_0$, MPa			
原始标距 $L_0=5.65\sqrt{S_0}$, mm			
断后标距 L_u , mm			
断后伸长率 $A=(L_u-L_0)/L_0\times 100$, %			
焊条直径 和长度	直径 (mm)		最大偏差值
	长度 (mm)		最大偏差值
夹持端长度 (mm)			最大偏差值

主检人：

记录人：

审核人：

焊接材料检测报告

第 3 页/共 3 页

工程名称		委托编号					
委托单位		检测编号					
施工单位		委托日期					
样品名称		检测日期					
生产单位		检测环境					
规格型号		样品状态					
品种等级		代表数量					
执行标准		取样人					
见证单位		见证人					
主要仪器设备及编号							
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果			单项评定
				1	2	3	
抗拉强度	MPa						
屈服强度	MPa						
伸长率	%						
焊条直径	mm						
焊条长度	mm						
夹持段长度	mm						
以下空白							
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
				检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.24 保温、绝热材料检测委托单、检测原始记录及报告格式
应符合下列规定：

保温、绝热材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 导热系数（热阻）_____密度_____压缩强度_____抗压强度_____ 外观质量_____垂直于板面方向的抗拉强度_____吸水率_____ 燃烧性能（燃烧等级）_____尺寸偏差_____熔结性_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

聚苯乙烯（EPS）板检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称								委托编号			
规格型号								检测编号			
品种等级								委托日期			
样品状态								检测日期			
检测依据								检测环境			
主要仪器设备及编号											
检测项目		检测数据及结果计算									
外观	项目	色泽： 均匀，阻燃型单色 板应掺有颜色的 颗粒，以示区别			外形： 表面平整，无明显 收缩变形和膨胀 变形			熔结： 熔结良好		杂质： 无明显油渍和 杂质	
	组	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	1	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	2	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
规格 尺寸 偏差 (mm)			1	2	3	4	5	6	平均值	偏差	
	1	长度									
		宽度									
		厚度									
		对角线差①					对角线差②				
	1	长度									
		宽度									
		厚度									
		对角线差①					对角线差②				
	1	长度									
		宽度									
		厚度									
		对角线差①					对角线差②				

聚苯乙烯（EPS）板检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号											检测编号					
检测项目		检测结果														
表观密度 (kg/m ³)	尺寸 (mm)	1			2			3			4			5		
		长度	宽度	厚度	长度	宽度	厚度	长度	宽度	厚度	长度	宽度	厚度	长度	宽度	厚度
	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	平均值															
	质量 (g)															
	密度															
密度平均值 (kg/m ³)								密度偏差 (%)								
压缩强度	尺寸 (mm)	1			2			3			4			5		
	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	平均值															
	荷载 (N)															
压缩强度 (kPa)																
压缩强度平均值 (kPa)																
导热系数	计量面积 (m ²)							修正系数								
	试件厚度 (m)							修正后导热系数, (W/ (m K))								

聚苯乙烯（EPS）板检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号							检测编号				
检测项目		检测结果									
吸水率	标尺长（mm）							泡孔数或孔壁数			
	平均弦长=标尺长/泡孔数（mm）										
	平均泡孔直径 D=平均弦长/0.616（mm）										
	试件		1		2		3				
	试样质量 m_1 （g）										
	网笼在水中质量 m_2 （g）										
	网笼+试样在水中质量 m_3 （g）										
	初始尺寸（mm）										
	初始体积 V_0 （ cm^3 ）										
	表面泡孔体积 V_c （ cm^3 ）										
	试验后尺寸（mm）										
	试验后体积 V_1 （ cm^3 ）										
	吸水率（%）										
	平均值（%）										
备注：有自然表皮 $V_c = \frac{0.54D(l \times d + b \times d)}{500}$											
无自然表皮 $V_c = \frac{0.54D(l \times d + l \times b + b \times d)}{500}$											
垂直 抗拉强度	受拉面积 10000 mm^2	1	2	3	4	5	平均值				
	荷载（N）										
	强度（MPa）										
熔结性	试件	1	2	3	4	5	平均值				
	断裂弯曲 负荷（N）										
	弯曲变形 （mm）										

主检人：

记录人：

审核人：

氧指数检测原始记录

第 页/共 页

样品名称					委托编号				
规格型号					检测编号				
品种等级					委托日期				
样品状态					检测日期				
检测依据					检测环境				
主要仪器设备及编号									
点火方式									
氧浓度间隔≤1%（体积分数）的一对“×”和“○”反应的氧浓度测定									
氧浓度（%）									初始氧浓度： C ₀ = %
燃烧时间（s）									
燃烧长度（mm）									
燃烧行为									
N _T 系列测定（连续改变氧浓度所用的步长首选 d=0.2%）									
试样	N _L 系列测定（8.6.1 和 8.6.2）				（8.6.3）				C _f
氧浓度（%）									
燃烧时间（s）									
燃烧长度（mm）									
燃烧行为									
查表 k= , OI= %									
氧浓度步长 d 的校验（C _f 栏中包含用于测定 C _f 的氧浓度及前五个测定的氧浓度）									
试样	1	2	3	4	5	6			
C _i									
(C _i -OI) ²									
步长校验	σ= , □ (2σ/3) < (d=0.2) < (3σ/2) □ (d=0.2) > (3σ/2)								
氧指数（%）									

主检人：

记录人：

审核人：

单体燃烧检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号			
规格型号		检测编号			
品种等级		委托日期			
样品状态		检测日期			
检测依据		检测环境			
主要仪器设备及编号					
检测项目	试样			平均值	
	1	2	3		
单体 燃 烧 试 验	辅助燃烧器点燃时间 (t ₁) (s)				
	辅助燃烧器到主燃烧器				
	主燃烧器点燃时间 (t ₃) (s)				
	试验进行时间 (t) (s)				
	FIGRA _{0.2MJ} (W/s)				
	FIGRA _{0.4MJ} (W/s)				
	THR _{600s} (MJ)				
	横向火焰传播 (LFS) 至边缘	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	燃烧滴落物/颗粒物	是 ≤10s <input type="checkbox"/>	是 ≤10s <input type="checkbox"/>	是 ≤10s <input type="checkbox"/>	
		是 ≥10s <input type="checkbox"/>	是 ≥10s <input type="checkbox"/>	是 ≥10s <input type="checkbox"/>	
		无 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	无 <input type="checkbox"/>	
	试样部分脱落	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	烟气未进入集气罩	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
背板间相互固定失效	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
提前结束试验	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
试样变形/垮塌	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		

主检人：

记录人：

审核人：

可燃性检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号			
规格型号		检测编号			
品种等级		委托日期			
样品状态		检测日期			
检测依据		检测环境			
主要仪器设备及编号					
可燃性 试 验	编 号	点火	点火时间_____s, 总试验时间_____s		
		试件尺寸 (mm)			
		点火位置	<input type="checkbox"/> 表面点火 <input type="checkbox"/> 边缘点火		
		试样是否被 引燃	火焰尖端(是/否) 传播至150mm 刻度线	引燃滤纸 (是/否)	物理 行为
	1	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 发生时间_____	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
	2	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 发生时间_____	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
	3	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 发生时间_____	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
	4	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 发生时间_____	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
	5	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 发生时间_____	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
	6	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是, 发生时间_____	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	

主检人:

记录人:

审核人:

烟密度检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备及编号			
检测项目	光吸收率		
序号	试样 1	试样 2	试样 3
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
SDR			
MSD			

主检人：

记录人：

审核人：

聚苯乙烯（EPS）板检测报告（一）

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
委托单位		检测编号			
施工单位		委托日期			
样品名称		检测日期			
生产单位		检测环境			
规格型号		样品状态			
品种等级		代表数量			
执行标准		取样人			
见证单位		见证人			
主要仪器设备及编号		检验类别			
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
外观	/				
规格尺寸偏差	mm				
表观密度	kg/m ³				
压缩强度	kPa				
导热系数	W/(m·K)				
吸水率	%				
垂直抗拉强度	MPa				
熔结性	mm				
检测结论					
主检人：		审核人：		批准人：	
检测单位（章） 报告日期：					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

聚苯乙烯（EPS）板检测报告（二）

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
样品名称			检测日期			
生产单位			检测环境			
规格型号			样品状态			
品种等级			代表数量			
执行标准			取样人			
见证单位			见证人			
主要仪器设备及编号				检验类别		
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
燃烧性能分级 (B1级)	可燃性试验 (点火 30s)	/				
		/				
	单体燃烧 试验	W/s				
		MJ				
	氧指数	%				
烟密度等级	/					
以下空白						
检测结论						
主检人：		审核人：		批准人：		
				检测单位（章） 报告日期：		

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.25 粘接材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

粘接材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 拉伸粘结强度_____可操作时间_____与BPS板相容性_____其他_____			
执行标准		检测后剩余 样品处理要 求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

粘接材料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号					
规格型号		检测编号					
品种等级		委托日期					
样品状态		检测日期					
检测依据		检测环境					
主要仪器设备及编号							
检测项目		检测结果					
拉伸 粘结 强度 (与水泥砂浆)	标准 状态	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		平均值	粘结面积 A (mm ²)				
	浸水 48h, 干燥 2h	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		平均值	粘结面积 A (mm ²)				
	浸水 48h, 干燥 7d	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		平均值	粘结面积 A (mm ²)				
	耐冻融 (28d, 浸水 8h; 冷冻 16h, 共 30 次循 环)	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		平均值	粘结面积 A (mm ²)				
拉伸 粘结 强度 (EPS 板)	标准 状态	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		破坏状态					
		平均值	粘结面积 A (mm ²)				

粘接材料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号		检测编号					
检测项目		检测结果					
拉伸 粘结 强度 (EPS 板)	浸水 48h, 干燥 7d	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F (N)					
		$R=F/A$ (MPa)					
		破坏状态					
		平均值				粘结面积 A (mm ²)	
	浸水 48h, 干燥 7d	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F (N)					
		$R=F/A$ (MPa)					
		破坏状态					
		平均值				粘结面积 A (mm ²)	
	耐冻 融 (28d, 浸水 8h; 冷冻 16h, 共 30 次循 环)	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F (N)					
		$R=F/A$ (MPa)					
		破坏状态					
		平均值				粘结面积 A (mm ²)	
可操作时间 (与 EPS 板)	试件	1	2	3	4	5	
	放置时间 (h)						
	破坏荷载值 F (N)						
	$R=F/A$ (MPa)						
	破坏状态						
	平均值				粘结面积 A (mm ²)		
与 EPS 板 相容性	试件	初始厚度 (mm)	最后厚度 (mm)	单个剥蚀 厚度 (mm)	平均剥蚀厚 度 (mm)		
	1						
	2						
	3						

主检人：

记录人：

审核人：

粘接材料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号		检验类别	
检测项目	单位	检测依据	标准指标
拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	标准状态	MPa	
	浸水 48h, 干燥 2h	MPa	
	浸水 48h, 干燥 7d	MPa	
	耐冻融 (28d, 浸水 8h; 冷冻 16h,)	MPa	
拉伸粘结强度 (与 EPS 板)	标准状态	MPa	
	浸水 48h, 干燥 2h	MPa	
	浸水 48h, 干燥 7d	MPa	
	耐冻融 (28d, 浸水 8h; 冷冻 16h)	MPa	
可操作时间			
与 EPS 板相容性			
检测结论			
备注			
主检人:	审核人:	批准人:	
		检测单位 (章) 报告日期:	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.26 增强加固材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

增强加固材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 力学性能____抗腐蚀性能____单位面积质量____断裂伸长率____ 经纬密度____氧化锆____氧化钛____其他____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取____ 邮寄____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

增强加固材料检测原始记录

第 页/共 页

样品名称						委托编号	
规格型号						检测编号	
品种等级						委托日期	
样品状态						检测日期	
检测依据						检测环境	
主要仪器设备及编号							
检测项目		检测结果					
经纬密度 (N)根 /25mm	试件	$N_i = (n_i \times 25) / a_i$ (a_i : mm; n_i : 根;)				平均值 (公式: $N = \sum_{i=1}^n N_i / 4$)	
		1	2	3	4		
	经向	a_i					
		n_i					
纬向	a_i						
	n_i						
氧化锆 (%)	EDTA 标准溶液的浓度 $M =$ mol/L 试样质量 $G =$ g 滴定消耗的 EDTA 标准溶液的体积 $V =$ ml				$TZrO_2 = M \times 124.97 =$ mg/ml $WZrO_2 = \frac{V \times T_{ZrO_2} \times 5}{G \times 1000} \times 100 =$ %		
氧化钛 (%)	试样质量 $G =$ g 测试试样的吸光度值 $E =$ 从标准曲线 $Y =$ 上查得: 被测溶液中氧化钛的含量 $C =$ mg				$WTiO_2 = \frac{C \times 10}{G \times 1000} \times 100$ $=$ %		
单位面积 质量 ρ_A (g/m ²)	试件	1		2		$\rho_A = (\sum_{i=1}^n \frac{m_{si}}{A_i} \times 10^4) / 2 =$ g/m ²	
	m_s/g						
	A/cm^2						
断裂 强力 (N/50m m)	经向碱前 F_{UJ}					$L =$ mm; $F_{UJ} =$ N/50mm	
	经向碱后 F_{CJ}					$L =$ mm; $F_{CJ} =$ N/50mm	
	纬向碱前 F_{UW}					$L =$ mm; $F_{UW} =$ N/50mm	
	纬向碱后 F_{CW}					$L =$ mm; $F_{CW} =$ N/50mm	
耐碱断裂 强力保留 率 (%)	经向	$R = \sum_{i=1}^n \frac{F_{CJ}}{F_{UJ}} / 5 \times 100\%$				纬向	$R = \sum_{i=1}^n \frac{F_{CW}}{F_{UW}} / 5 \times 100\%$
断裂 伸长 率 (%)	经向 L_i/mm	1	2	3	4	5	$L_0 =$ mm; $D_J = \bar{L} / L_0 =$ %
	纬向 L_i/mm	1	2	3	4	5	$L_0 =$ mm; $D_W = \bar{L} / L_0 =$ %

主检人:

记录人:

审核人:

增强加固材料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号		检验类别	
检测项目	单位	检测依据	标准指标
经纬密度	根/25mm		
单位面积质量	g/m ²		
断裂强力	N/50mm		
耐碱断裂强力保留率	%		
断裂伸长率	%		
氧化锆	%		
氧化钛	%		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.27 保温砂浆检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

保温砂浆检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗压强度_____干密度_____导热系数_____压剪粘结强度_____ 拉伸粘结强度_____堆积密度_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

保温砂浆检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号					
规格型号		检测编号					
品种等级		委托日期					
样品状态		检测日期					
检测依据		检测环境					
主要仪器设备及编号							
检测项目	检测结果						
拉伸粘结强度	试件	1	2	3	4	5	6
	长度 L_1 (mm)						
	宽度 W_1 (mm)						
	破坏拉力 F_1 (N)						
	拉伸粘结强度 $R = \frac{F_1}{L_1 W_1}$						
	四个中间值的算术平均值:		MPa				
	导热系数	试件计量面积 (m ²)	试件厚度 (mm)				
修正系数		修正后导热系数 (W/(m·K))					
抗压强度	长 (mm)						
	宽 (mm)						
	N_0 (N)						
	f (MPa)						
	平均值						

保温砂浆检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号			
检测项目		检测结果							
干密度 (kg/m ³)	试件	1	2	3	4	5	6		
	长 (mm)								
	宽 (mm)								
	厚 (mm)								
	m (g)								
	$\rho_g = m/V$								
	平均值 ρ_{g0} (kg/m ³)								
压剪 粘结 强度	试件								
	破坏荷载 F_2 (N)								
	长度 L_2 (mm)				宽度 W_1 (mm)				
	压剪粘结强度 $R_n = \frac{F_2}{L_2 W_2} \times 10^3$								
	四个中间值的算术平均值 (kPa)								
堆积 密度	试件	1	2	3					
	量筒质量 m_1 (g)								
	量筒和试样质量 m_2 (g)								
	量筒容积 V (L)								
	$\rho = (m_2 - m_1) / V$ (kg/m ³)								
	平均值 ρ (kg/m ³)								

主检人：

记录人：

审核人：

保温砂浆检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号		检验类别	
检测项目	单位	检测依据	标准指标
堆积密度	kg/m ³		
干密度	kg/m ³		
抗压强度	MPa		
压剪粘结强度	MPa		
拉伸粘结强度	MPa		
导热系数	W/(m·K)		
以下空白			
检测结论			
备注	耐冻融共 30 次循环		
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.28 抹面材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

抹面材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 拉伸粘结强度_____可操作时间_____柔韧性_____压折比_____ 吸水量_____不透水性_____抗冲击性_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

抹面材料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号			
规格型号				检测编号			
品种等级				委托日期			
样品状态				检测日期			
检测依据				检测环境			
主要仪器设备及编号							
检测项目		检测结果					
拉伸 粘结 强度 (与 EPS 板)	标准 状态	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		破坏状态					
		平均值				粘结面积 A (mm ²)	
	浸水 48h, 干燥 2h	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		破坏状态					
		平均值				粘结面积 A (mm ²)	
	浸水 48h, 干 燥 7d	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		破坏状态					
		平均值				粘结面积 A (mm ²)	
	耐冻融 (28d, 浸 水 8h; 冷冻 16h, 共 30 次循 环)	试件	1	2	3	4	5
		破坏荷载 F(N)					
		R=F/A (MPa)					
		破坏状态					
		平均值				粘结面积 A (mm ²)	

抹面材料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号				
检测项目		检测结果							
可操作时间 (与 EPS 板)	试件	1	2	3	4	5			
	放置时间 (h)								
	破坏荷载值 F (N)								
	$R=F/A$ (MPa)								
	破坏状态								
	平均值				粘结面积 A (mm ²)				
柔韧性	抗折强度 (MPa)					平均值			
	抗压强度 (MPa)					平均值			
	柔韧性 $T = R_c / R_f$								
吸水量	试件	1		2		3			
	面积 (mm ²)								
	吸水前质量 (g)								
	吸水后质量 (g)								
	单个吸水量 (g/m ²)								
	平均吸水量 (g/m ²)								
不透水性	试件 1		试件 2			试件 3			
抗冲击性 (3J 级)	1	2	3	4	5				
	6	7	8	9	10				

主检人：

记录人：

审核人：

抹面材料检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
样品名称			检测日期			
生产单位			检测环境			
规格型号			样品状态			
品种等级			代表数量			
执行标准			取样人			
见证单位			见证人			
主要仪器设备及编号			检验类别			
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
拉伸 粘结 强度 (与 EPS板)	标准状态	MPa				
	浸水 48h, 干燥 2h	MPa				
	浸水 48h, 干燥 7d	MPa				
	耐冻融 (28d, 浸水 8h; 冷冻 16h,)	MPa				
压折比		MPa				
可操作时间		h				
吸水量		g/ m ²				
不透水性		/				
抗冲击性		/				
检测结论						
备注						
主检人:		审核人:		批准人:		
				检测单位 (章) 报告日期:		

本报告复制件无原检测单位盖章无效;对检测结果若有异议,限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理(建设单位)意见:

B.1.29 隔热型材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

隔热型材检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗拉强度_____外观质量_____尺寸偏差_____断后伸长率_____ 抗剪度_____涂层厚度_____扭矩性能_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

隔热型材检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号					
规格型号		检测编号					
品种等级		委托日期					
样品状态		检测日期					
检测依据		检测环境					
主要仪器设备及编号							
检测项目		检测结果					
试样编号		1		2			
试样厚度 H (mm)							
试样宽度 B (mm)							
试样横截面积 $S_0=HB$ (mm ²)							
规定非比例延伸力 $F_{p0.2}$ (N)							
规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}=F_{p0.2}/S_0$ (N/mm ²)							
最大荷载 F_m (N)							
抗拉强度 $R_m=F_m/S_0$ (N/mm ²)							
原始标距 $L_0=5.65\sqrt{S_0}$ (mm)							
断后标距 L_u (mm)							
断后伸长率 $A=(L_u-L_0)/L_0\times 100$ (%)							
原始标距 L_{50} (mm)							
断后标距 L_{u50} (mm)							
断后伸长率 $A_{50mm}=(L_{u50mm}-L_{50mm})/L_{50mm}\times 100$ (%)							
涂层厚度 (μm)	试样编号	1	2	3	4	5	
	涂层厚度						
	涂层厚度平均值						

隔热型材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号		检测编号			
检测项目	检测结果				
尺寸偏差 (mm)	1		2		
外观质量	基材表面是否整洁: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 基材表面是否有裂纹: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 基材表面是否有起皮: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 基材表面是否有腐蚀: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 基材表面是否有气泡: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
纵向剪切试验 (23±2) °C, N/mm	1	$T_1=F_{T1max}/L=$	6	$T_6=F_{T6max}/L=$	
	2	$T_2=F_{T2max}/L=$	7	$T_7=F_{T7max}/L=$	
	3	$T_3=F_{T3max}/L=$	8	$T_8=F_{T8max}/L=$	
	4	$T_4=F_{T4max}/L=$	9	$T_9=F_{T9max}/L=$	
	5	$T_5=F_{T5max}/L=$	10	$T_{10}=F_{T10max}/L=$	
	平均值			标准差	
	抗剪特征值 $T_c=\bar{T}-2.02\times S_T=$				
横向拉伸试验 (23±2) °C, N/mm	1	$Q_1=F_{Q1max}/L=$	6	$Q_6=F_{Q6max}/L=$	
	2	$Q_2=F_{Q2max}/L=$	7	$Q_7=F_{Q7max}/L=$	
	3	$Q_3=F_{Q3max}/L=$	8	$Q_8=F_{Q8max}/L=$	
	4	$Q_4=F_{Q4max}/L=$	9	$Q_9=F_{Q9max}/L=$	
	5	$Q_5=F_{Q5max}/L=$	10	$Q_{10}=F_{Q10max}/L=$	
	平均值			标准差	
	抗扭力臂 $L_0=L_1/2+L_2=$				
抗扭性能试验 (23±2) °C, KN mm	1	$M_1=F_{M1max}\times L_0=$	6	$M_6=F_{M6max}\times L_0=$	
	2	$M_2=F_{M2max}\times L_0=$	7	$M_7=F_{M7max}\times L_0=$	
	3	$M_3=F_{M3max}\times L_0=$	8	$M_8=F_{M8max}\times L_0=$	
	4	$M_4=F_{M4max}\times L_0=$	9	$M_9=F_{M9max}\times L_0=$	
	5	$M_5=F_{M5max}\times L_0=$	10	$M_{10}=F_{M10max}\times L_0=$	
	平均值			标准差	
	抗剪特征值 $M_c=\bar{M}-2.02\times S_M=$				

主检人:

记录人:

审核人:

铝合金隔热型材检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		样品状态	
规格型号		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
抗拉强度	MPa		
断后伸长率	%		
纵向剪切试验 (23±2)℃	N/mm		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.30 建筑外窗检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

建筑外窗检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
外窗构造		等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 气密性能_____水密性能_____抗风压性能_____ 中空玻璃密封性能_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：		检测单位：	
见证单位：(章) 电话：		检测费：	
见证人： 电话：		接收人：	
取样人： 电话：		接收日期： 年 月 日	

检测机构名称
地址及联系方式

门窗物理性能气密性检测原始记录（正压）

第 页/共 页

委托编号																采样编号			
环境条件																检测编号			
仪器设备及编号																检测日期			
外窗构造																设计等级			
缝长 m																面积 m ²			
检测依据																			
检测项目	试件	1						2						3					
	压差	10	30	50	70	100	150	10	30	50	70	100	150	10	30	50	70	100	150
总渗透量 (m ³ /h)	升压																		
	降压																		
	平均值																		
附加渗透量 (m ³ /h)	升压																		
	降压																		
	平均值																		
空气渗透量	q _t (m ³ /h)																		
	q _{tp} (m ³ /h)																		
	q' (m ³ /(m·h))																		
	q _l (m ³ /(m·h))																		
	q _l (m ³ /(m ² ·h))																		
单位缝长渗透量不利值 (m ³ /(m·h))								单位面积渗透量不利值 (m ³ /(m ² ·h))											

主检人：

记录人：

审核人：

门窗物理性能气密性检测原始记录（负压）

第 页/共 页

委托编号																采样编号			
环境条件																检测编号			
仪器设备及编号																检测日期			
外窗构造																设计等级			
缝长 m																面积 m ²			
检测依据																			
检测项目	试件	1						2						3					
	压差	-10	-30	-50	-70	-10 0	-15 0	-10	-30	-50	-70	-10 0	-15 0	-10	-30	-50	-70	-10 0	-15 0
总渗透量 (m ³ /h)	升压																		
	降压																		
	平均值																		
附加渗透量 (m ³ /h)	升压																		
	降压																		
	平均值																		
空气渗透量	qt (m ³ /h)																		
	qΔp (m ³ /h)																		
	q' (m ³ /(m·h))																		
	q ₁ (m ³ /(m·h))																		
	q ₂ (m ³ /(m ² ·h))																		
单位缝长渗透量不利值 (m ³ /(m·h))								单位面积渗透量不利值 (m ³ /(m ² ·h))											

主检人：

记录人：

审核人：

门窗物理性能水密性检测原始记录

第 页/共 页

委托编号			采样编号	
环境条件			检测编号	
仪器设备及编号			检测日期	
外窗构造			缝长 m	
检测依据				
试件	1	2	3	
加压方式				
喷淋水量 (L/(m ² min))				
试件面积 (m ²)				
未发生渗漏最高 压力 (Pa)				
渗漏部位				
工程设计值 (Pa)				
未渗漏压力最小值 (Pa)				

主检人：

记录人：

审核人：

门窗物理性能抗风压变形检测原始记录

第 页/共 页

委托编号				采样编号				
环境条件				检测编号				
仪器设备及编号				检测日期				
外窗构造				缝长 m				
试件面积 (m ²)				设计等级				
检测依据								
正向				负向				
压力差 (Pa)	变形值 (mm)			压力差 (Pa)	变形值 (mm)			面法线挠度 (mm)
	测点 a	测点 b	测点 c		测点 a	测点 b	测点 c	
0				0				
200				-200				
400				-400				
600				-600				
800				-800				
1000				-1000				
1200				-1200				
1400				-1400				
1600				-1600				
1800				-1800				
2000				-2000				
P ₃ 残余变形				-P ₃ 残余变形				
P _{max} 残余变形				-P _{max} 残余变形				
P ₁	P ₂	P ₃		P ₁	P ₂	P ₃		
P _{m ax}	P ₃ 面法线挠度 (mm)	损坏部位		P _{m ax}	P ₃ 面法线挠度 (mm)	损坏部位	压力挠度曲线	
P ₃ 允许挠度值 (mm)								

主检人:

记录人:

审核人:

检测报告

报告编号

工程名称：

产品名称：

委托单位：

类 别：

(检测单位)

年 月 日

建筑外窗检测报告

报告编号：

第 页/共 页

工程名称		检测编号	
委托单位		委托日期	
施工单位		检测日期	
生产单位		样品数量	
见证单位		见证人	
规格型号		取样人	
玻璃构造		代表数量	
试样状态		开启类型	
执行标准		型 材	
检测项目			
<p>结论：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> (检测单位) 年 月 日 </div>			
备注			

批准：

审核：

主检：

建筑外窗检测报告

报告编号：

第 页/共 页

检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
气密性能	正压空气渗透量值	$m^3/(m \cdot h)$				
	负压空气渗透量值	$m^3/(m^2 \cdot h)$				
	正压空气渗透量值	$m^3/(m \cdot h)$				
	负压空气渗透量值	$m^3/(m^2 \cdot h)$				
水密性能		Pa				
抗风压性能		Pa				
以下空白						
备注						
检测单位盖章						

主检人：

审核人：

批准人：

中空玻璃检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号	
规格型号				检测编号	
品种等级				委托日期	
样品状态				检测日期	
检测依据				检测环境	
主要仪器设备 及编号					
检测项目		检测结果			
密封性能	检测条件	试验温度 (°C)		接触时间 min	
	试样	试样内部有无结露现象			
	1	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	2	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	3	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	4	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	5	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	6	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	7	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	8	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
	9	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露	
10	<input type="checkbox"/> 无结露		<input type="checkbox"/> 有结露		
备注					

中空玻璃检测原始记录（二）

第 页/共 页

检测编号				委托编号		
检测项目		检测结果				
中空玻璃密封性能	编号	试验温度	接触时间 (min)	试样内表面有无结露或结霜现象		
	1	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
		表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
	2	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
		表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
	3	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
		表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
	4	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
		表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
	5	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
		表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
	6	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
		表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
	7	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
		表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
	8	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜
表面 2		<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
9	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
	表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
10	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
	表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
11	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
	表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
12	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
	表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
13	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
	表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
14	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
	表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
15	表面 1	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
	表面 2	<input type="checkbox"/> -60 <input type="checkbox"/> -55 <input type="checkbox"/> -50 <input type="checkbox"/> -45 <input type="checkbox"/> -40		<input type="checkbox"/> 无结露 <input type="checkbox"/> 无结霜	<input type="checkbox"/> 有结露 <input type="checkbox"/> 有结霜	
备注						

主检人：

记录人：

审核人：

中空玻璃检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样名称		试样状态	
规格型号		代表数量	
见证单位		见证人	
工程部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
中空玻璃密封性能			
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
		检测单位（章）	报告日期：

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.31 电线电缆检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

电线电缆检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 导体电阻值_____燃烧性能_____绝缘电阻_____平均外径_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

电线电缆检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号		
规格型号				检测编号		
品种等级				委托日期		
样品状态				检测日期		
检测依据				检测环境		
主要仪器设备编号						
检测项目	检测结果					
每芯导体电阻值 Ω/km (20℃)	测量长度 L(m)			电阻温度校正系数 Kt		
	实测电阻值 R_x (Ω)					
	20℃时的每芯导体电阻值 $R_{20}=R_x K_t \cdot 1000/L$					
成品电缆电压试验	试样长度 (m)		浸水时间 (h)		水温 (℃)	
	试验电压 (kV)		施加电压时间 (min)			
	试验结果					
绝缘线芯电压试验	试样长度 (m)		浸水时间 (h)			
	水温 (℃)		试验电压 (kV)			
	施加电压时间 (min)					
	试验结果					
绝缘电阻	试样长度 L (m)		加温时间 (h)		温度 (℃)	
	绝缘外径 D (mm)			绝缘内径 d (mm)		
	试样绝缘电阻 R_x ($M\Omega$)					
	绝缘电阻 ($M\Omega/\text{km}$) $R_t=R_x L$					
	绝缘电阻常数 ($M\Omega/\text{km}$) $K_t=L R_t 10^3 / g(Dd)$					
平均外径 (小于__mm)	试样 1 (mm)	试样 2 (mm)	试样 3 (mm)	平均值 D (mm)		
平均外径 (大于等于__mm)	试样 1 (mm)	试样 2 (mm)	试样 3 (mm)	平均值 L (mm)		
$\text{外径 } D=L/\pi=$ mm						

电线电缆检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号				
检测项目		检测结果						
垂直燃烧	平均外径 (小于 __mm)	试样 1 (mm)	试样 2(mm)	试样 3(mm)	平均值 (mm)	平均值修约值 D (mm)		
	平均外径 (大于等于 __mm)	周长		试样 1 (mm)	试样 2 (mm)	试样 3 (mm)		
		外径=L/π		试样 1 (mm)	试样 2 (mm)	试样 3 (mm)		
			外径平均值 (mm)		平均值修约值 D(mm)			
	供火时间 (s)							
	1	上支架下缘与炭化部分上起始点之间的距离 (mm)						
		是否向下延伸						
		上支架下缘与炭化部分下起始点之间的距离 (mm)						
		滤纸是否被点燃						
	滤纸被点燃到熄灭的时间 (s)							
	2	上支架下缘与炭化部分上起始点之间的距离 (mm)						
		是否向下延伸						
上支架下缘与炭化部分下起始点之间的距离 (mm)								
滤纸是否被点燃								
滤纸被点燃到熄灭的时间 (s)								
3	上支架下缘与炭化部分上起始点之间的距离 (mm)							
	是否向下延伸							
	上支架下缘与炭化部分下起始点之间的距离 (mm)							
	滤纸是否被点燃							
滤纸被点燃到熄灭的时间 (s)								

主检人：

记录人：

审核人：

电线、电缆检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
样品名称				检测日期		
生产单位				检测环境		
规格型号				样品状态		
品种等级				代表数量		
执行标准				取样人		
见证单位				见证人		
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
每芯导体电阻值 (20℃)		Ω/km				
成品电缆电压试验		/				
绝缘电阻		MΩ·km				
平均外径		mm				
不延燃 试验	电缆的单根 阻燃试验	/				
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人:		审核人:	批准人:			
		检测单位 (章) 报告日期:				

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理 (建设单位) 意见:

B.1.32 高强螺栓及紧固件检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

高强螺栓及紧固件检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗滑移系数_____ 硬度_____ 紧固轴力_____ 扭矩系数_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

高强螺栓及紧固件检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号			
规格型号		检测编号			
品种等级		委托日期			
样品状态		检测日期			
检测依据		检测环境			
主要仪器设备及编号					
检验项目	检测结果				
硬度	试件	d ₁ (μm)	d ₂ (μm)	d ₃ (μm)	硬度值 (HV)
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	试验载荷 F (kgf)				
	平均硬度值 (HV)				
紧固轴力	试件编号	紧固轴力 (kN)	试件编号	紧固轴力 (kN)	
	1		5		
	2		6		
	3		7		
	4		8		
	紧固轴力平均值 kN	标准技术要求			
		检验结果			
	紧固轴力标准偏差	标准技术要求			
		检验结果			
	紧固轴力变异系数	标准技术要求			
检验结果					

高强螺栓及紧固件检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号			
检验项目		检测结果							
连接副扭矩系数	试件	公称直径 d (mm)	螺栓预拉力 P (kN)	施拧扭矩值 T(N·m)	扭矩系数 $K = \frac{T}{P \cdot d}$	扭矩系数平均值	扭矩系数标准偏差		
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
抗滑移系数	试样编号	试件滑移一侧预拉力实测值 (kN)		滑移荷载 N _v (kN)	摩擦面面数 n _f	试件滑移一侧高强度螺栓预拉力实测值之和	抗滑移系数		
		P ₁	P ₂						
	1								
	2								
3									
备注	抗滑移系数 $\mu = \frac{N_v}{n_f \cdot \sum_{i=1}^m P_i}$								

主检人：

记录人：

审核人：

高强螺栓及紧固件检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
委托单位		检测编号			
施工单位		委托日期			
样品名称		检测日期			
生产单位		检测环境			
规格型号		样品状态			
品种等级		代表数量			
执行标准		取样人			
见证单位		见证人			
主要仪器设备及编号		检验类别			
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
维氏硬度					
紧固轴力					
扭矩系数					
抗滑移系数					
以下空白					
检测结论					
备注		耐冻融共 30 次循环			
主检人：		审核人：		批准人：	
检测单位（章） 报告日期：					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.33 密封胶检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

密封胶检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 邵氏硬度_____结构胶标准条件下的拉伸粘结强度_____相容性_____ 剥离粘结性_____石材用密封胶的污染性_____ 石材用密封胶的拉伸模量_____耐候胶标准状态下的拉伸模量_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

密封胶检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号								
规格型号		检测编号								
品种等级		委托日期								
样品状态		检测日期								
检测依据		检测环境								
主要仪器设备及编号										
检测项目	检测结果									
密封胶 相容性	试验密封胶：	试验试件		对比试件						
	基准密封胶：	玻璃面朝下		玻璃面朝上		玻璃面朝下		玻璃面朝上		
	附件类型：									
	试件编号	1	2	3	4	5	6	7	8	
	颜色 变化	参照 密封胶								
		试验 密封胶								
	玻璃粘接 破坏百分 率（%）	参照 密封胶								
		试验 密封胶								
	附件粘接 破坏百分 率（%）	参照 密封胶								
		试验 密封胶								
剥离粘 结性	试件	1	2	3	4	平均值				
	剥离强度（N/Mm）									
	破坏面积百分率 （%）									

密封胶检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号			
检测项目		检测结果						
拉伸粘 结性 (23℃)	试件	最大 拉力 (N)	试件截 面积 (mm ²)	试件原始 宽度 (mm)	破坏时拉 伸宽度 (mm)	拉伸 模量 (MPa)	断裂 伸长率 (%)	
	1							
	2							
	3							
	平均值							
拉伸粘 结性 (石材)	试件	最大 拉力 (N)	试件 截面积 (mm ²)	试件原始 宽度 (mm)	破坏时拉 伸宽度 (mm)	拉伸 模量 (MPa)	断裂 伸长率 (%)	
	1							
	2							
	3							
	平均值							
硬度	试件	1	2	3	4	5		
	硬度							
	中值							

主检人：

记录人：

审核人：

密封胶检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样名称		试样状态	
规格型号		代表数量	
见证单位		见证人	
工程部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
硬度			
结构胶标准状态下的拉伸粘结强度			
相容性			
剥离粘结性			
石材用密封胶的污染性			
耐候胶标准状态下的拉伸模量			
石材用密封胶的拉伸模量			
(以下空白)			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章）		报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.1.34 幕墙玻璃检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

幕墙玻璃检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 传热系数_____可见光透射比_____太阳得热系数_____ 中空玻璃的密封性能_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话：	见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

幕墙玻璃检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备及编号			
检测项目	检测结果		
传热系数 $W/m^2 K$			
可见光透射比			
太阳得热系数			
中空玻璃 密封性能	检测条件	试验温度	接触时间
			min
	试件	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	1	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	2	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	3	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	4	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	5	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	6	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	7	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
	8	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>
9	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>	
10	有结露 <input type="checkbox"/>	无结露 <input type="checkbox"/>	

主检人：

记录人：

审核人：

幕墙玻璃检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
生产单位			检测日期			
试样名称			试样状态			
规格型号			代表数量			
见证单位			见证人			
工程部位			取样人			
执行标准						
主要仪器设备及编号						
检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定	
传热系数						
可见光透射比						
太阳得热系数						
中空玻璃密封性能 (以下空白)						
检测结论						
备注						
主检人:	审核人:	批准人:				
		检测单位(章)		报告日期:		

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.2 建筑构配件

B.2.1 预制混凝土构件检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

预制混凝土构件检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 承载力_____ 挠度_____ 裂缝宽度_____ 抗裂检验_____ 外观质量_____ 构件尺寸_____ 保护层厚度_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

预制混凝土构件检测原始记录（一）

第 页/共 页

工程名称						委托编号					
检测环境				构件名称			检测编号				
龄期				委托日期			检测日期				
检测依据											
检测结果											
项目	外形尺寸 (mm)	主筋数量及规格	保护层厚度 (mm)	强度等级	构件自重 (kN/m ²)	荷载标准值 (kN/m ²)	荷载设计值 (kN/m ²)	检测指标			
								承载力	挠度 (mm)	抗裂	裂缝宽度 (mm)
设计											
实测											
加载简图、仪表位置及编号						裂缝情况及破坏特征					

主检人：

记录人：

审核人：

预制混凝土构件检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号																检测编号			
加荷		荷载 ()		各测点位移 (mm)												实测 挠度 值 (mm)	裂缝 宽度 实测 值		试验 现象 记录
				1			2			3			4				1	2	
系数	时间	每级	累计	读数	差值	累计	读数	差值	累计	读数	差值	累计	读数	差值	累计				
备注																			

主检人：

记录人：

审核人：

预制混凝土构件检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样名称		试样状态	
规格型号		代表数量	
见证单位		见证人	
工程部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
承载力			
挠度			
裂缝宽度			
抗裂检验			
外观质量			
构件尺寸			
保护层厚度			
(以下空白)			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

B.2.2 木材料及构配件检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

木材料及构配件检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 含水率_____弹性模量_____静曲强度_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

木板材料检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号								
规格型号		检测编号								
品种等级		委托日期								
样品状态		检测日期								
检测依据		检测环境								
主要仪器设备及编号										
检测项目	检测结果									
含水率	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	干燥前质量 m_0 (g)									
	干燥后质量 m_1 (g)									
	含水率 (%) $H_i = \frac{m_0 - m_1}{m_1} \times 100\%$									
	含水率平均值 H_a (%)	$H_a = \frac{H_1 + \dots + H_9}{9} =$								
	$H_{max} =$	$H_{min} =$			$H_{max} - H_{min} =$					
静曲强度和弹性模量	试件	1	2	3	4	5	6			
	试件厚度 t (mm)									
	试件宽度 b (mm)									
	支座距离 l_1 (mm)	200	200	200	200	200	200			
	最大荷载 F_{max} (N)									
	静曲强度 $\sigma_b = \frac{3 \times F_{max} \times l_1}{2 \times b \times t^2}$									
	静曲强度平均值				静曲强度最小值					
	在载荷-挠度曲线中 直线段内载荷的增 加量 ($F_2 - F_1$) (N)									
	试件中部变形的增 加量 ($a_2 - a_1$) (mm)									
	弹性模量 $E_1 = \frac{l_1^3}{4 \times b \times t} \times \frac{F_2 - F_1}{a_2 - a_1}$									
	弹性模量平均值									

主检人:

记录人:

审核人:

木板材料检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
样品名称			检测日期			
生产单位			检测环境			
规格型号			样品状态			
产地、树种			代表数量			
执行标准			取样人			
见证单位			见证人			
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
含水率		%				
静曲 强度	横向静曲强度	MPa				
	纵向静曲强度	MPa				
弹性 模量	横向弹性模量	MPa				
	纵向弹性模量	MPa				
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
检测单位（章） 报告日期：						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

木板材料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号				
树种、产地		检测编号				
品种等级		委托日期				
样品状态		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备及编号						
检测项目	检测结果					
含水率	试件	1	2	3	4	5
	长度×宽度×厚度 (mm)					
	试件干燥前质量 (g)					
	试件干燥后质量 (g)					
	平均含水率 (%)					
	最大含水率 (%)					
静曲强度	试件尺寸 纵向×弦向×径向 D×b×h (mm)					
	最大荷载 P _{max} (N)					
	两支座间测试跨度 (mm)					
	静曲强度抗弯强度 (MPa) $\sigma_{b.w} = \frac{3p_{max}l}{2bh^2}$					

木板材料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号					
检测项目	检测结果										
静曲强度	静曲强度平均值 (MPa)										
	含水率 12%时的抗弯强度 (MPa)										
	静曲强度最低值 (MPa)										
钉抗弯屈服强度	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	试件长度 (mm)										
	钉的直径 (mm)										
	钉的试验跨度 (mm)										
	屈服荷载 (N)										
	抗弯屈服强度 (MPa)										
	$f_y = \frac{3P_y S_{bp}}{2d^3}$										
抗弯屈服强度平均值 (MPa)											

主检人：

记录人：

审核人：

木板材料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
产地、树种		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
含水率	%		
静曲强度最小值	MPa		
钉抗弯强度	MPa		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
		检测单位（章） 报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

附录 C 建筑工程实体检测文件格式

C.1 地基基础

C.1.1 地基及复合地基检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

地基及复合地基检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		施工日期	
施工单位		竣工日期	
监理单位		建筑面积	
设计单位		建筑层数	
勘察单位		桩类型	
基础形式			
委托内容及要求： 承载力静载试验_____承载力动力触探试验_____不均匀沉降_____ 其他_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

地基承载力（ ）检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
地基状况		样品状态	
地基类型		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
进土深度（cm）		设计承载力（kPa）	
测点号	锤击数（N）	承载力（kPa）	单点评定
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

地表沉降检测原始记录

第 页/共 页

工程名称			委托编号		
检测条件			检测编号		
地基状况			委托日期		
地基类型			检测日期		
检测依据					
主要仪器设备名称及编号					
测点类型				型号	
测点编号	元器件编号	测量值(m)	测点是否正常使用	备注	
备注：					

主检人：

记录人：

审核人：

地表沉降检测报告

工程名称：

委托单位：

检测日期：

报告编号：

报告总页：

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、检测相关人员及联系方式
- 二、项目概况表
- 三、工程地质概况
- 四、委托内容及试验目的
- 五、检测依据
- 六、检测方法及仪器设备
- 七、检测频率要求及完成量
- 八、点位布置及完成情况表
- 九、检测结果及分析
- 十、检测结论
- 十一、附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

地表沉降检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

地表沉降检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
基桩施工日期		检测日期	
检测方法		检测目的	
备 注			

地表沉降检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、检测频率要求及完成量

检测频率要求及完成量

序号	试验检测项目	检测参数	检测频率	备注
1				
2				
3				
4				
5				

八、点位布置及完成情况表

点位布置及完成情况表

序号	试验检测项目	检测参数	点位布置及完成情况	备注
1				
2				
3				
4				
5				

九、检测结果及分析

9.1 施工进度情况

9.2 检测条件情况

9.3 检测成果统计

地表沉降检测报告

报告编号：

第 页/共 页

基坑阶段变化及累计变化最大值统计表

序号	检测对象	检测项目	测点编号	单次变化最大值	累计变化最大值	变化速率	变化速率控制值	累计控制值	检测结论
1									
2									
3									
4									
5									

地表沉降检测表

编号	点号	初始高程 (m)	本次高程 (m)	上次高程 (m)	本次变化量 (mm)	累计变化量 (mm)	变化速率 (mm/d)	备注
1								
2								
3								
4								
5								

十、检测结论

十一、附件

C.1.2 桩基础检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

桩基础检测委托单

工程名称			委托编号	
工程地点			检测编号	
工程部位			委托日期	
委托单位			施工日期	
施工单位			竣工日期	
监理单位			建筑面积	
设计单位			建筑层数	
勘察单位			桩类型	
基础形式				
委托内容及要求： 水平承载力_____竖向抗压承载力_____竖向抗拔承载力_____ 桩垂直度_____其他_____				
检测依据				
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日	
报告邮寄地址				
备注 (需说明事项)				
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话：	见证人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人：	接收日期： 年 月 日

单桩水平静载试验监理见证记录

第 页/共 页

工程名称		工程地点			
基桩类型		设计要求			
桩号	测试概况				
	打桩日期: 试桩日期:	终止 累计 荷载	荷载(kN): 油压 (MPa):	累计 沉降量 (mm)	表 1: 表 2: 表 3: 表 4:
	检测开始时间: 检测终止时间:				
	打桩日期: 试桩日期:	终止 累计 荷载	荷载(kN): 油压 (MPa):	累计 沉降量 (mm)	表 1: 表 2: 表 3: 表 4:
	检测开始时间: 检测终止时间:				
	打桩日期: 试桩日期:	终止 累计 荷载	荷载(kN): 油压 (MPa):	累计 沉降量 (mm)	表 1: 表 2: 表 3: 表 4:
	检测开始时间: 检测终止时间:				
以下空白					
终止加载 原因					
检测过程评 定意见	现场检测责任人:				
监理单位 意见	现场监理:				

单桩竖向抗压静载试验检测原始记录

第 页/共 页

工程名称					委托编号					
桩长					检测编号					
桩径					委托日期					
加荷读数间隔					检测日期					
卸载读数间隔					检测环境					
最大预估荷载					桩号					
检测依据										
主要仪器设备及编号										
控载 (kN)	荷载 (kN)	油压 (MPa)	观测 时间	间隔时间 (min)	位移计(百分表)读数				沉降量(mm)	
					表 1	表 2	表 3	表 4	本次	累计

主检人：

记录人：

审核人：

基桩竖向抗压静载检测报告

工程名称：

委托单位：

检测日期：

报告编号：

报告总页：

（检测单位）

年 月 日

目 次

- 一、 检测相关人员及联系方式
- 二、 项目概况表
- 三、 工程地质概况
- 四、 委托内容及试验目的
- 五、 检测依据
- 六、 检测方法及仪器设备
- 七、 受检点情况说明
- 八、 检测结果及分析
- 九、 检测结论
- 十、 附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩竖向抗压静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩竖向抗压静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
单桩承载力 特征值 kN		要求最大试验 荷载 kN	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩竖向抗压静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 单桩竖向抗压静载试验结果汇总表；

10.2 单桩竖向抗压静载试验原始记录表；

10.3 Q-s 曲线、s-lgt 曲线图；

10.4 基桩静载试验监理见证记录表；

10.5 受检桩桩位对应的工程地质柱状图；

10.6 检测桩位平面图。

单桩竖向抗压静载试验结果汇总表

序号	桩号	桩长 (m)	桩径 (mm)	最大 试验 荷载 (kN)	累计 沉降 量 (mm)	单桩竖向 抗压极限 承载力 (kN)	设计单桩竖 向抗压承载 力特征值 (kN)	备注

单桩水平静载试验检测原始记录（维持荷载法）

第 页/共 页

工程名称					委托编号					
桩长					检测编号					
桩径					委托日期					
加荷读数间隔					检测日期					
卸载读数间隔					检测环境					
最大预估荷载					桩号					
检测依据										
主要仪器设备及编号										
控载 (kN)	荷载 (kN)	油压 (MPa)	观测 时间	间隔时间 (min)	位移计（百分表）读数				水平位移 (mm)	
					表 1	表 2	表 3	表 4	本次	累计

主检人：

记录人：

审核人：

单桩水平静载试验检测原始记录（单向多循环法）

第 页/共 页

工程名称				委托编号								
桩长				检测编号								
桩径				委托日期								
加荷读数间隔				检测日期								
卸载读数间隔				检测环境								
最大预估荷载				桩号								
检测依据												
主要仪器设备及编号												
控载 (kN)	荷载 (kN)	油压 (MPa)	观测 时间	循 环 数	加载		卸载		水平位移 mm		加载 上下 表读 数差	上下 表距 转角
					上表	下表	上表	下表	转角	卸 载		

主检人：

记录人：

审核人：

基桩水平静载检测报告

工程名称：

委托单位：

检测日期：

报告编号：

报告总页：

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、 检测相关人员及联系方式
- 二、 项目概况表
- 三、 工程地质概况
- 四、 委托内容及试验目的
- 五、 检测依据
- 六、 检测方法及仪器设备
- 七、 受检点情况说明
- 八、 检测结果及分析
- 九、 检测结论
- 十、 附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩水平静载检测报告

报告编号:

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员:

(上岗证号)

报告编写:

(上岗证号)

审核:

(上岗证号)

批准人:

(上岗证号)

地址:

邮政编码:

电话:

联系人:

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩水平静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
单桩承载力 特征值 kN		要求最大拔荷 载 kN	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩水平静载检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 单桩水平静载试验结果汇总表;

10.2 H-t-Y0 曲线图 (或 H-Y0)、H- $\Delta Y0/\Delta H$ (lgH-lg Y0) 曲线图、Y0-lgt 曲线图;

10.3 单桩水平静载试验记录;

10.4 基桩静载试验监理见证记录表;

10.5 受检桩桩位平面图;

10.6 受检桩桩位对应的地质柱状图。

单桩水平静载试验结果汇总表

序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	最大试 验荷载 (kN)	累计 水平位 移量 (mm)	单桩水平 极限 承载力 (kN)	设计单桩水 平承载力特 征值 (kN)	备注

基桩竖向抗拔静载检测报告

工程名称:

委托单位:

检测日期:

报告编号:

报告总页:

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、 检测相关人员及联系方式
- 二、 项目概况表
- 三、 工程地质概况
- 四、 委托内容及试验目的
- 五、 检测依据
- 六、 检测方法及仪器设备
- 七、 受检点情况说明
- 八、 检测结果及分析
- 九、 检测结论
- 十、 附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩竖向抗拔静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩竖向抗拔静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
单桩承载力 特征值 kN		要求最大拔荷 载 kN	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩竖向抗拔静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 单桩竖向抗拔静载试验结果汇总表；

10.2 单桩竖向抗拔静载试验原始记录表；

10.3 U- δ 曲线、 δ -lgt 曲线曲线图；

10.4 基桩静载试验监理见证记录表；

10.5 临近受检桩桩位的代表性地质柱状图；

10.6 检测桩位平面图。

单桩竖向抗压静载试验结果汇总表

序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	最大试 验荷载 (kN)	累计 上拔量 (mm)	单桩竖向 抗拔极限 承载力 (kN)	设计单桩竖 向抗拔承载 力特征值 (kN)	备注

单桩自平衡静载试验检测原始记录

第 页/共 页

工程名称								委托编号					
桩长								检测编号					
桩径								委托日期					
加荷读数间隔								检测日期					
卸载读数间隔								检测环境					
最大预估荷载								桩号					
检测依据													
主要仪器设备及编号													
控载 (kN)	荷载 (kN)	油压 (MPa)	观测 时间	循 环 数	向上位移 (mm)		向下位移 (mm)		桩顶位移 (mm)		平均 向上 位移 (mm)	平均 向下 位移 (mm)	平均 桩顶 位移 (mm)
					表 1	表 2	表 3	表 4	表 5	表 6	累计	累计	累计

主控人：

记录人：

审核人：

基桩自平衡静载检测报告

工程名称:

委托单位:

检测日期:

报告编号:

报告总页:

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、 检测相关人员及联系方式
- 二、 项目概况表
- 三、 工程地质概况
- 四、 委托内容及试验目的
- 五、 检测依据
- 六、 检测方法及仪器设备
- 七、 受检点情况说明
- 八、 检测结果及分析
- 九、 检测结论
- 十、 附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩自平衡静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩自平衡静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
单桩承载力 特征值 kN		要求最大拔荷 载 kN	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩自平衡静载检测报告

报告编号：

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 基桩自平衡静载试验结果汇总表；

10.2 基桩自平衡静载试验记录表；

10.3 Q-s 曲线、s-lgt 曲线图；

10.4 自平衡静载试验荷载箱参数表；

10.5 基桩静载试验监理见证记录表；

10.6 受检桩桩位对应的工程地质柱状图；

10.7 检测桩位平面图。

单桩自平衡静载试验结果汇总表

序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	上段桩 极限加 载取值 (kN)	下段桩 极限加 载取值 (kN)	单桩竖向 抗压极限 承载力实 测值 (kN)	最大上位移 (mm)	最大下 位移 (mm)

基桩高应变承载力试验检测原始记录

第 页/共 页

工程名称						委托编号			
桩长						检测编号			
桩径						委托日期			
单桩竖向抗压承载力 特征值 kN						检测日期			
桩号						检测环境			
检测依据									
主要仪器设备及编号									
桩号	桩长 (m)	桩径 (mm)	施工 日期	备 注	桩号	桩长 (m)	桩径 (mm)	施工 日期	备 注

主检人：

记录人：

审核人：

基桩高应变承载力检测报告

工程名称：

委托单位：

检测日期：

报告编号：

报告总页：

（检测单位）

年 月 日

目 次

- 一、 检测相关人员及联系方式
- 二、 项目概况表
- 三、 工程地质概况
- 四、 委托内容及试验目的
- 五、 检测依据
- 六、 检测方法及仪器设备
- 七、 受检点情况说明
- 八、 检测结果及分析
- 九、 检测结论
- 十、 附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩高应变承载力检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩高应变承载力检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
单桩承载力 特征值 kN		要求最大拔荷 载 kN	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩高应变承载力检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 基桩高应变动力检测承载力结果汇总表;

10.2 基桩高应变动力检测承载力记录表;

10.3 实测力与速度时程曲线;

10.4 计算数据及拟合曲线;

10.5 检测桩位平面图;

10.6 试桩桩位对应的地质柱状图。

单桩高应变承载力试验结果汇总表

序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	桩身波速值 (m/s)	单桩承载力 极限值 (kN)	动测单桩承 载力极限值 (kN)	侧摩 阻力 (kN)	桩端 承力 (kN)

桩垂直度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称						委托编号			
检测条件						检测编号			
地基状况						委托日期			
地基类型						检测日期			
检测依据									
主要仪器设备名称及编号									
测点类型						型号			
编号	点号	初始测值 (m)	本次测值 (m)	上次测值 (m)	本次变化量 (mm)	累计变化量 (mm)	变化速率 (mm/d)	备注	
备注:									

主检人:

记录人:

审核人:

桩垂直度检测报告

工程名称:

委托单位:

检测日期:

报告编号:

报告总页:

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、检测相关人员及联系方式
- 二、项目概况表
- 三、工程地质概况
- 四、委托内容及试验目的
- 五、检测依据
- 六、检测方法及仪器设备
- 七、检测频率要求及完成量
- 八、点位布置及完成情况表
- 九、检测结果及分析
- 十、检测结论
- 十一、附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

桩垂直度检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

桩垂直度检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
基桩施工日期		检测日期	
检测方法		检测目的	
备 注			

桩垂直度检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、检测频率要求及完成量

检测频率要求及完成量

序号	试验检测项目	检测参数	检测频率	备注
1				
2				
3				
4				
5				

八、点位布置及完成情况表

点位布置及完成情况表

序号	试验检测项目	检测参数	点位布置及完成情况	备注
1				
2				
3				
4				
5				

九、检测结果及分析

9.1 施工进度情况

9.2 检测条件情况

9.3 检测成果统计

桩垂直度检测报告

报告编号：

第 页/共 页

基坑阶段变化及累计变化最大值统计表

序号	检测对象	检测项目	测点编号	单次变化最大值	累计变化最大值	变化速率	变化速率控制值	累计控制值	检测结论
1									
2									
3									
4									
5									

地表沉降检测表

编号	点号	初始高程 (m)	本次高程 (m)	上次高程 (m)	本次变化量 (mm)	累计变化量 (mm)	变化速率 (mm/d)	备注
1								
2								
3								
4								
5								

十、检测结论

十一、附件

C.1.3 桩身完整性检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

桩身完整性检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		施工日期	
施工单位		竣工日期	
监理单位		建筑面积	
设计单位		建筑层数	
勘察单位		桩类型	
基础形式			
委托内容及要求： 桩身完整性_____其他_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

基桩低应变完整性检测报告

工程名称：

委托单位：

检测日期：

报告编号：

报告总页：

（检测单位）

年 月 日

目 次

- 一、检测相关人员及联系方式
- 二、项目概况表
- 三、工程地质概况
- 四、委托内容及试验目的
- 五、检测依据
- 六、检测方法及仪器设备
- 七、受检点情况说明
- 八、检测结果及分析
- 九、检测结论
- 十、附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩低应变完整性检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩低应变完整性检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
单桩承载力特征值 kN		要求最大上拔荷载 kN	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩低应变完整性检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 受检桩桩身结构完整性检测结果汇总表;

10.2 受检桩低应变动力检测曲线图;

10.3 受检桩桩位平面示意图。

基桩低应变完整性试验结果汇总表

序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	桩身波速值 (m/s)	桩身结构完整性评价	完整性类别	备注

基桩声波透射法试验检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
成桩日期				检测编号		
桩型				委托日期		
检测环境				检测日期		
检测依据						
主要仪器设备及编号						
测桩方位示意图	桩号		桩径 (mm)		桩长 (m)	
	测区	测管距离	备注			
	AB	cm				
	BC	cm				
	AC	cm				
测桩方位示意图	桩号		桩径 (mm)		桩长 (m)	
	测区	测管距离	备注			
	AB	cm				
	BC	cm				
	AC	cm				
测桩方位示意图	桩号		桩径 (mm)		桩长 (m)	
	测区	测管距离	备注			
	AB	cm				
	BC	cm				
	AC	cm				
测桩方位示意图	桩号		桩径 (mm)		桩长 (m)	
	测区	测管距离	备注			
	AB	cm				
	BC	cm				
	AC	cm				
测桩方位示意图	桩号		桩径 (mm)		桩长 (m)	
	测区	测管距离	备注			
	AB	cm				
	BC	cm				
	AC	cm				

主检人：

记录人：

审核人：

基桩声波透射法检测报告

工程名称：

委托单位：

检测日期：

报告编号：

报告总页：

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、检测相关人员及联系方式
- 二、项目概况表
- 三、工程地质概况
- 四、委托内容及试验目的
- 五、检测依据
- 六、检测方法及仪器设备
- 七、受检点情况说明
- 八、检测结果及分析
- 九、检测结论
- 十、附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩声波透射法检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩声波透射法检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
单桩承载力特征值 kN		要求最大上拔荷载 kN	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩声波透射法检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 桩身质量完整性检测结果汇总表;

10.2 受检桩检测剖面声速-深度曲线;

10.3 受检测剖面波幅-深度曲线;

10.4 桩身质量实测波列图;

10.5 受检桩基础平面图。

基桩声波透射法试验结果汇总表

桩号	桩径 mm	测试 深度 m	剖面	平均 声速 km/s	声速 异常 判定值 km/s	声速 标准 差 km/s	离散 系数 %	桩身 主要 缺陷 描述	均匀 性 等级	类别

基桩完整性检测原始记录（钻芯法）（二）

委托编号				检测编号	
桩号/孔号	项目	分段深度 (m)	芯样描述	取样编号/ 取样深度	备注
	桩身 混凝土				
	桩底沉渣				
	持力层				
	桩身 混凝土				
	桩底沉渣				
	持力层				
	桩身 混凝土				
	桩底沉渣				
	持力层				
	桩身 混凝土				
	桩底沉渣				
	持力层				
	桩身 混凝土				
	桩底沉渣				
	持力层				
	桩身 混凝土				
	桩底沉渣				
	持力层				

基桩钻芯法检测报告

工程名称:

委托单位:

检测日期:

报告编号:

报告总页:

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、检测相关人员及联系方式
- 二、项目概况表
- 三、工程地质概况
- 四、委托内容及试验目的
- 五、检测依据
- 六、检测方法及仪器设备
- 七、受检点情况说明
- 八、检测结果及分析
- 九、检测结论
- 十、附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩钻芯法检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

基桩钻芯法检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
基桩施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
桩 型		桩径 mm	
总取芯率 (%)		抽芯总延米 m	
基桩施工日期		检测日期	
工程桩总数		检测桩数	
设计单桩承载力特征值 kN		桩身设计砼强度等级	
设计桩长 m		桩端持力层	
检测方法		检测目的	
备 注			

基桩钻芯法检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

七、受检点情况说明

基桩设计施工情况

桩号#	桩径 (mm)	施工 桩长 (m)	桩顶 标高 (m)	桩砼 浇灌日 期	砼设计 强度等级	单桩承载 力设计值 (kN)	检测 日期

八、检测结果及分析

九、检测结论

十、附件

10.1 桩身质量完整性检测结果汇总表;

10.2 受检桩检测剖面声速-深度曲线;

10.3 受检测剖面波幅-深度曲线;

10.4 桩身质量实测波列图;

10.5 受检桩基础平面图。

基桩声波透射法试验结果汇总表

桩号	桩径 (mm)	测试 深度 (m)	剖面	平均 声速 (km/s)	声速 异常 判定值 (km/s)	声速 标准 差 (km/s)	离散 系数 (%)	桩身 主要 缺陷 描述	均匀 性等 级	类别

基桩钻芯法检测报告

报告编号:

第 页/共 页

八、检测结果及分析

基桩钻芯检测情况汇总

桩号#	桩径 (mm)	施工 桩长 (m)	桩顶 标高 (m)	桩砼 浇灌日 期	砼设计 强度等级	单桩承载 力设计值 (kN)	检测 日期

基桩钻芯强度检测情况汇总

桩号	桩径 (mm)	测试 深度 (m)	剖面	平均 声速 (km/s)	声速 异常 判定值 (km/s)	声速 标准 差 (km/s)	离散 系数 (%)	桩身 主要 缺陷 描述	均匀 性等 级	类别

九、检测结论

十、附件

- 10.1 受检桩砼岩石强度试验抗压报告表;
- 10.2 受检桩钻受检桩砼岩芯照片;
- 10.3 受检桩钻孔综合柱状图;
- 10.4 受检桩位平面图。

C.1.4 锚杆抗拔承载力检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

锚杆抗拔承载力检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		施工日期	
施工单位		竣工日期	
监理单位		建筑面积	
设计单位		建筑层数	
勘察单位		桩类型	
基础形式			
委托内容及要求： 抗拔承载力_____其他_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人：_____ 电话：_____	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期：_____年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

锚杆抗拔承载力检测报告

工程名称：

委托单位：

检测日期：

报告编号：

报告总页：

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、检测相关人员及联系方式
- 二、项目概况表
- 三、工程地质概况
- 四、委托内容及试验目的
- 五、检测依据
- 六、检测方法及仪器设备
- 七、锚杆理论弹性伸长量
- 八、检测结果及分析
- 九、检测结论
- 十、附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

锚杆抗拔承载力检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、检测相关人员及联系方式

现场检测人员：

（上岗证号）

报告编写：

（上岗证号）

审 核：

（上岗证号）

批 准 人：

（上岗证号）

地址：

邮政编码：

电话：

联系人：

吉林省工程建设地方标准全文公开

锚杆抗拔承载力检测报告

报告编号：

第 页/共 页

二、项目概况表			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
锚索施工单位			
质量监督站			
锚索数量		检测数量	
检测方法		检测日期	
以下空白			
备注			

锚杆抗拔承载力检测报告

报告编号:

第 页/共 页

三、工程地质概况

四、委托内容及试验目的

五、检测依据

六、检测方法及仪器设备

6.1 试验加载装置

6.2 加载分级

6.3 最大试验荷载

锚索轴向拉力标准值和最大试验荷载

序号	剖面	层数	锚索编号	轴向拉力标准值 (kN)	最大加载量 (kN)

6.4 读数要求

6.5 终止加载条件

七、锚杆理论弹性伸长量

八、检测结果及分析

锚索检测成果表

锚索编号	伸长量 (mm)							
	加载	10%	40%	60%	80%	100%	120%	130%
	卸载	10%	30%	50%	80%	100%	120%	
	加载							
	卸载							

九、检测结论

十、附件

锚索荷载与位移 (Q-S) 曲线

C.1.5 地下连续墙完整性检测委托单、检测原始记录及报告格式
应符合下列规定：

地下连续墙检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		施工日期	
施工单位		竣工日期	
监理单位		建筑面积	
设计单位		建筑层数	
勘察单位		桩类型	
基础形式			
委托内容及要求： 墙身完整性_____混凝土强度_____其他_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

地下连续墙身完整性检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
检测环境		检测编号	
检测依据		委托日期	
施工日期		检测日期	
主要仪器设备及编号			
方位示意图	槽段		设计槽深
	剖面	跨距 (cm)	备注
方位示意图	槽段		设计槽深
	剖面	跨距 (cm)	备注
方位示意图	槽段		设计槽深
	剖面	跨距 (cm)	备注
方位示意图	槽段		设计槽深
	剖面	跨距 (cm)	备注

主检人：

记录人：

审核人：

地下连续墙完整性检测报告

工程名称:

委托单位:

检测日期:

报告编号:

报告总页:

(检测单位)

年 月 日

目 次

- 一、项目概况
- 二、委托内容及检测目的
- 三、检测原理、方法及仪器设备
- 四、槽段施工情况
- 五、工程地质情况
- 六、执行标准
- 七、检测结果
- 八、检测结论及建议
- 九、附件

吉林省工程建设地方标准全文公开

地下连续墙检测报告

报告编号:

第 页/共 页

检测人员:

报告编写:

审 核:

批 准 人:

地址:

邮政编码:

电话:

联系人:

吉林省工程建设地方标准全文公开

地下连续墙检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、项目概况			
委托单位			
工程名称			
工程地点			
建设单位			
设计单位			
监理单位			
施工单位			
连续墙施工单位			
勘察单位			
结构形式		层 数	
建筑面积 m ²		开工日期	
设计槽深 (m)		槽宽 (mm)	
总槽段数		检测槽段数	
设计强度		检测日期	
检测方法		检测目的	
备 注			

锚杆抗拔承载力检测报告

报告编号:

第 页/共 页

- 二、委托内容及检测目的
- 三、检测原理、方法及仪器设备
- 四、槽段施工情况
- 五、工程地质情况
- 六、执行标准
- 七、检测结果

地下连续墙完整性检测情况

槽段号	检测断面	设计槽深 (m)	测试深度 (m)	主要缺陷描述	类别

八、检测结论及建议

九、附件

C.2 主体结构

C.2.1 混凝土主体结构检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

混凝土主体结构检测委托单

工程名称			委托编号	
工程地点			检测编号	
工程部位			委托日期	
委托单位			施工日期	
施工单位			封闭日期	
监理单位			建筑面积	
设计单位			建筑层数	
强度等级			浇筑工艺	
委托内容及要求：				
混凝土强度（回弹法、钻芯法、回弹-钻芯综合法、超声回弹综合法）____ 钢筋保护层厚度____钢筋数量____钢筋间距____钢筋直径____ 钢筋锈蚀____构件尺寸____层高____楼板厚度____ 外观质量____内部缺陷____其他____				
检测依据				
报告领取方式	自取____ 邮寄____	商定完成时间	年 月 日	
报告邮寄地址				
备注 (需说明事项)				
送样单位：(章)		检测单位：		
电话：		检测费：		
见证单位：(章)		接收人：		
电话：		接收日期： 年 月 日		
见证人：	电话：			

钻芯法检测混凝土强度原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号								
加工方法		检测编号								
粗骨料 种类/直径		委托日期								
端面补平材料		检测日期								
检测依据		取样日期								
主要仪器设备 及编号		检测环境								
检测结果										
构件名称	设计等级	试件编号	试件尺寸 (mm)		钻芯位置及方向	钢筋直径及位置	龄期 d	最大压力 kN	强度换算值 MPa	强度推定值 MPa
			D	H						

主检人：

记录人：

审核人：

回弹-钻芯修正法检测混凝土强度原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号					
加工方法				检测编号					
浇筑方式		泵送 / 非泵送		施工日期					
加工方法				委托日期					
粗骨料种类/直径				检测日期					
端面补平材料				检测环境					
检测依据									
主要仪器设备及编号									
检测结果									
轴线位置	回弹仪构件编号	试件尺寸 (mm)		钻芯位置及方向	钢筋直径及位置	龄期 d	最大压力 kN	强度换算值 MPa	强度推定值 MPa
		D	H						

主检人：

记录人：

审核人：

回弹法检测混凝土强度原始记录

第 页/共 页

工程名称																委托编号							
检测环境		构件名称														检测编号							
龄期		委托日期														检测日期							
检测依据																							
检测结果																							
编号		回弹值														碳化深度值 (mm)			角度修正	浇筑面修正	测区强度换算值 (MPa)		
构件	测区	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Rm				测点1	测点2
		1																					
	2																						
	3																						
	4																						
	5																						
	6																						
	7																						
	8																						
	9																						
	10																						
测面状态																设计等级				回弹仪型号			
测试角度																回弹仪率定值				回弹仪编号			
输送方式																测强曲线							
抗压强度		现龄期推定值: (MPa) 平均值: (MPa)														标准差: (MPa) 最小值: (MPa)							
备注																							

主检人:

记录人:

审核人:

超声回弹综合法检测混凝土强度原始记录

第 页/共 页

工程名称										委托编号					
回弹测试面						检测环境				检测编号					
超声测试方式						换能器				委托日期					
检测依据										检测日期					
检测结果															
构件 编号	测区	测点回弹值 R_i								回弹 代表 值 R	测点测距 L_i /声时 t_i			声速 代表 值 V Km/s	f_{cu}
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3		
	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
平均值 MPa		标准差				最小值 MPa				强度推定 值 MPa					

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土构件钢筋间距检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号					
施工日期				检测编号					
垫块厚度				委托日期					
检测环境				检测日期					
检测依据									
主要仪器设备及编号									
检测结果									
构件名称及位置	设计间距 (mm)	钢筋间距检测值 (mm)						平均值 (mm)	验证值 (mm)
		1	2	3	4	5	6		

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土构件钢筋保护层厚度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号				
施工日期				检测编号				
检测环境				委托日期				
检测依据				检测日期				
主要仪器设备及编号				垫块厚度 (mm)				
检测结果								
序号	构件名称 及位置	钢筋公 称直径 (mm)	钢筋保护 层厚度设 计值 (mm)	保护层厚度检测值 (mm)			允许 偏差	备注
				第 1 次检 测值 c'_1	第 2 次检 测值 c'_2	平均 值		

主检人:

记录人:

审核人:

混凝土构件钢筋锈蚀状况检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号								
施工日期				检测编号								
检测环境				委托日期								
检测依据				检测日期								
主要仪器设备及编号												
检测结果												
测区	测试位置 及外观	测试电位值 (mV)										
		测点 1	测点 2	测点 3	测点 4	测点 5	测点 6	测点 7	测点 8	测点 9	测点 10	平均值
		测点 11	测点 12	测点 13	测点 14	测点 15	测点 16	测点 17	测点 18	测点 19	测点 20	
		测点 21	测点 22	测点 23	测点 24	测点 25	测点 26	测点 27	测点 28	测点 29	测点 30	
		测点 1	测点 2	测点 3	测点 4	测点 5	测点 6	测点 7	测点 8	测点 9	测点 10	平均值
		测点 11	测点 12	测点 13	测点 14	测点 15	测点 16	测点 17	测点 18	测点 19	测点 20	
		测点 21	测点 22	测点 23	测点 24	测点 25	测点 26	测点 27	测点 28	测点 29	测点 30	

主检人：

记录人：

审核人：

构件截面尺寸检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号				
施工日期				检测编号				
检测环境				委托日期				
检测依据				检测日期				
主要仪器设备及编号								
检测结果								
序号	构件名称及位置	设计值 (mm)		实测值 (mm)			平均值 (mm)	备注
				1	2	3		
		b						
		h						
		b						
		h						
		b						
		h						
		b						
		h						
		b						
		h						
		b						
		h						
		b						
		h						

主检人：

记录人：

审核人：

构件垂直度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号		
施工日期		检测编号		
检测环境		委托日期		
检测依据		检测日期		
主要仪器设备及编号				
检测结果				
序号	构件名称及位置	垂直度实测值 (mm)	较大值 (mm)	备注
		X		
		Y		
		X		
		Y		
		X		
		Y		
		X		
		Y		
		X		
		Y		
		X		
		Y		
		X		
		Y		

主检人：

记录人：

审核人：

预埋件中心位置检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号			
施工日期				检测编号			
检测环境				委托日期			
检测依据				检测日期			
主要仪器设备及编号							
检测结果							
序号	构件名称及位置	中心线位置测量值 (mm)		设计值 (mm)	偏差值 (mm)	偏差较大 值 (mm)	备注
		纵向	横向				
		纵向					
		横向					
		纵向					
		横向					
		纵向					
		横向					
		纵向					
		横向					
		纵向					
		横向					
		纵向					
		横向					
		纵向					
		横向					

主检人：

记录人：

审核人：

预留插筋位置及外露长度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号				
施工日期				检测编号				
检测环境				委托日期				
检测依据				检测日期				
主要仪器设备及编号								
检测结果								
序号	构件名称及位置	中心线位置测量值 (mm)		设计值 (mm)	偏差值 (mm)	偏差较大值 (mm)	外露长度 (mm)	备注
		纵向						
		横向						
		纵向						
		横向						
		纵向						
		横向						
		纵向						
		横向						
		纵向						
		横向						
		纵向						
		横向						

主检人：

记录人：

审核人：

构件轴线位置检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
施工日期		检测编号					
检测环境		委托日期					
检测依据		检测日期					
主要仪器设备及编号							
检测结果							
序号	构件名称及位置	轴线位置测量值 (mm)		设计值 (mm)	偏差值 (mm)	偏差较大 值 (mm)	备注
		X 向	Y 向				
		X 向					
		Y 向					
		X 向					
		Y 向					
		X 向					
		Y 向					
		X 向					
		Y 向					
		X 向					
		Y 向					
		X 向					
		Y 向					
		X 向					
		Y 向					

主检人：

记录人：

审核人：

超声法检测混凝土内部缺陷检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
施工日期		检测编号	
检测环境		委托日期	
检测依据		检测日期	
主要仪器设备及 编号			
检测结果			
构件名称和位置	缺陷类别	缺陷描述（可附模拟图像或照片）	

主检人：

记录人：

审核人：

外观质量缺陷检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
施工日期		检测编号	
检测环境		委托日期	
检测依据		检测日期	
主要仪器设备及 编号			
待测混凝土标定 脉冲波速(m/s)			
测点布置示意图			
检测结果			
测区/测线/测点 编号	图形编号	缺陷描述（分部位置等情况）	

主检人：

记录人：

审核人：

冲击回波法检测混凝土内部缺陷检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
施工日期		检测编号	
检测环境		委托日期	
检测依据		检测日期	
主要仪器设备及 编号			
构件混凝土表观 波速(m/s)			
测点布置示意图			
检测结果			
测区/测线/测点 编号	结果图（振幅谱图等） 编号	缺陷描述（分部位置等情况）	

主检人：

记录人：

审核人：

检测报告

报告编号

工程名称:

委托单位:

类别:

(检测单位)

年 月 日

混凝土结构主体工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

委托单位					
工程名称					
工程地点				封闭日期	
建设单位					
设计单位					
监理单位					
施工单位					
检 测	检测项目			检测日期	
	检测设备 及编号				
	依 据				
	主检人			参加人	
结 论:					
(检测单位) 年 月 日					
备注					

批准：

审核：

主检：

混凝土结构主体工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、工程概况：

二、检测原因及目的：

三、检测方法、抽样方案及数量：

四、检测结果：

混凝土强度检测结果汇总表

序号	轴线位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			单个构件 混凝土强 度推定值 (MPa)	设计 强度 等级
		平均值	标准差	最小值		
1						
2						
3						

保护层厚度检测结果汇总表

表 3

序号	轴线位置	实测框架梁底下排钢筋保护层厚度 (mm)					设计值 (mm)
1							
2							
3							

C.2.2 砌体结构检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

砌体结构检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		施工日期	
施工单位		封闭日期	
监理单位		建筑面积	
设计单位		建筑层数	
委托内容及要求： 砂浆强度（回弹法、推出法、贯入法）_____ 砖强度（回弹法）_____ 构件尺寸_____ 砌体抗压强度_____ 砌体抗剪强度_____ 层高_____ 楼板厚度_____ 外观质量_____ 内部缺陷_____ 其他_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____ 年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
	接收日期： _____ 年 月 日		

贯入法检测砌筑砂浆强度原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号			
施工日期				检测编号			
设计强度等级				委托日期			
砂浆种类				检测日期			
构件名称				检测环境			
检测依据							
主要仪器设备及编号							
检测结果							
序号	不平整度 读数 d_i^0 (mm)	贯入深度 测量表读 数 d_i' (mm)	贯入深 度 d_i (mm)	序号	不平整度 读数 d_i^0 (mm)	贯入深度 测量表读 数 d_i' (mm)	贯入深度 d_i (mm)
1				9			
2				10			
3				11			
4				12			
5				13			
6				14			
7				15			
8				16			
贯入深度平均值 $m_{df} = 1/10 \sum_{i=1}^{10} d_i$							
砂浆抗压强度换算值 $f_{2,j}^c$							

主检人：

记录人：

审核人：

回弹法检测砌筑砂浆强度原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号														
施工日期		检测编号														
设计强度等级		委托日期														
砂浆种类		检测日期														
检测依据		检测环境														
主要仪器设备及编号																
检测结果																
位 置	R _i												d	R	f _{2i}	f ₂
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
测区强度平均值f _{2i}																

主检人：

记录人：

审核人：

推出法检测砌筑砂浆强度原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号						
施工日期				检测编号						
设计强度等级				委托日期						
砂浆种类				检测日期						
构件名称				检测环境						
检测依据										
主要仪器设备及编号										
检测结果										
构件	测区 (位置)	测点	N_{ij} (kN)	ξ_{2i}	N_i (kN)	B_{ij}	B_i	ξ_{3i}	f_{2i}	

主检人：

记录人：

审核人：

原位单砖双剪法测砌体抗剪强度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号				
施工日期		检测编号				
设计强度等级		委托日期				
构件名称		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备及编号						
检测结果						
检测单元	测区位置 及名称	测点	破坏荷载 (kN)	测点抗剪 强度 (MPa)	测区抗剪 强度平均 值 (MPa)	
		1				
		2				
		3				
			1			
			2			
			3			
			1			
			2			
			3			
			1			
			2			
			3			
			1			
			2			
			3			
			1			
			2			
			3			

主检人：

记录人：

审核人：

原位单砖双剪法测砌体抗剪强度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
施工日期		检测编号	
设计强度等级		委托日期	
构件名称		检测日期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备及 编号			
检测结果			
构件名称及位置	加荷分级	荷载值 (N)	槽间砌体裂缝描述
	初始读数		
	第 1 级		
	第 2 级		
	第 3 级		
	第 4 级		
	第 5 级		
	第 6 级		
	第 7 级		
	第 8 级		
	初裂荷载		
	破坏荷载		
初裂裂缝图		破坏裂缝图	

主检人：

记录人：

审核人：

检测报告

报告编号

工程名称:

委托单位:

类 别:

(检测单位)

年 月 日

砌体结构主体工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

委托单位					
工程名称					
工程地点				主体完工日期	
建设单位					
设计单位					
监理单位					
施工单位					
检 测	检测项目			检测日期	
	检测设备 及编号				
	依 据				
	主检人			参加人	
结 论:					
(检测单位) 年 月 日					
备注					

批准：

审核：

主检：

砌体结构主体工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

- 一、工程概况：
- 二、检测原因及目的：
- 三、检测方法、抽样方案及数量：
- 四、检测结果：

烧结普通砖抗压强度检测结果汇总表

序号	层数	测区位置	测区烧结普通砖抗压强度平均值 f_{1i} (MPa)	检测单元抗压强度平均值 f_{1m} (MPa)	变异系数 $\delta=s/f_m$	烧结普通砖抗压强度标准值 f_{1k} (MPa)	烧结普通砖抗压强度推定等级	设计等级
1								
2								
3								
4								
5								
6								

砌体砂浆抗压强度检测结果汇总表

序号	所在轴线	测区砂浆抗压强度平均值 f_{2i} (MPa)	砂浆抗压强度平均值 $f_{2,m}$ (MPa)	砂浆抗压强度最小值 $f_{2,min}$ (MPa)	砂浆抗压强度推定值 f_{2} (MPa)	设计等级
1						
2						
3						
4						
5						
6						

C.2.3 钢结构检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

钢结构检测委托单

工程名称				委托编号	
工程地点				检测编号	
工程部位				委托日期	
委托单位				施工日期	
施工单位				竣工日期	
监理单位				建筑面积	
设计单位				建筑层数	
<p>委托内容及要求：</p> <p>涂层厚度_____焊缝质量_____截面尺寸_____构件垂直度_____</p> <p>构件弯曲_____结构挠度_____轴线位置_____标高_____</p> <p>涂层粘结强度_____涂料抗压强度_____涂层附着力_____</p> <p>标高_____其他_____</p>					
检测依据					
报告领取方式	自取_____	邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日	
报告邮寄地址					
备注 (需说明事项)					
送样单位：(章) 电话：			检测单位：		
见证单位：(章) 电话：			检测费：		
见证人：			接收人：		
电话：			接收日期：		
			_____年 月 日		

钢结构涂层厚度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
施工日期				检测编号	
检测环境				委托日期	
检测依据				检测日期	
主要仪器设备及编号			截面形式		
检测结果					
序号	构件位置	设计值(μm)	实测值(μm)		平均值(μm)

主检人:

记录人:

审核人:

钢结构涂料粘结强度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号				
施工日期		检测编号				
检测环境		委托日期				
检测依据		检测日期				
涂刷时长		养护时长				
主要仪器设备及编号						
检测结果						
序号	拉伸速度 (N/min)	粘结面积 (mm ²)	最大拉伸 荷载 (N)	粘结强度 (MPa)	平均粘结 强度(MPa)	备注

主检人：

记录人：

审核人：

钢结构涂料抗压强度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号				
施工日期		检测编号				
检测环境		委托日期				
检测依据		检测日期				
涂刷时长		养护时长				
主要仪器设备及 编号						
检测结果						
序号	应力速度 (N/min)	受压面积 (mm ²)	最大荷载 (N)	抗压强度 (MPa)	平均抗压强度 (MPa)	备注

主检人：

记录人：

审核人：

钢结构涂料附着力检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
施工日期		检测编号					
检测环境		委托日期					
检测依据		检测日期					
涂刷时长		养护时长					
主要仪器设备及编号		试柱直径					
检测结果							
序号	应力速度 (N/min)	试柱面积 (mm ²)	破坏力 (N)	破坏强度 (MPa)	平均抗压 强度 (MPa)	破坏面积 (%)	破坏类型

主检人：

记录人：

审核人：

钢结构构件轴线位置、标高检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号			
施工日期				检测编号			
检测环境				委托日期			
检测依据				检测日期			
主要仪器设备及编号							
检测项目	检测结果						
	楼层	轴线位置	构件名称	测点值 (mm)			检测结果
1				2	3		
轴线位置							
标高							

主检人：

记录人：

审核人：

钢结构构件截面尺寸检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
施工日期		检测编号					
检测环境		委托日期					
检测依据		检测日期					
主要仪器设备 及编号							
序号	检测结果						
	楼层	轴线位置	构件名称	测点值 (mm)			检测结果
				1	2	3	

主检人：

记录人：

审核人：

检测报告

报告编号

工程名称:

委托单位:

类 别:

(检测单位)

年 月 日

钢结构主体工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

委托单位					
工程名称					
工程地点				主体完工日期	
建设单位					
设计单位					
监理单位					
施工单位					
检 测	检测项目			检测日期	
	检测设备 及编号				
	依 据				
	主检人			参加人	
结 论:					
(检测单位) 年 月 日					
备注					

批准：

审核：

主检：

钢结构主体工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

- 一、工程概况：
 二、检测原因及目的：
 三、检测方法、抽样方案及数量：
 四、检测结果：

钢梁截面尺寸及钢材厚度检测结果汇总表

构件示意图						
序号	构件位置	b (mm)	h (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	允许偏差 (mm)
1	设计					
	实测					
2	设计					
	实测					
3	设计					
	实测					

钢结构紧固件连接情况检测结果汇总

序号	检测位置	螺栓规格(mm)		螺栓数量(个)
1	设计			
	检测			
2	设计			
	检测			
3	设计			
	检测			

C.2.4 植筋锚固力检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

植筋锚固力检测委托单

工程名称			委托编号	
工程地点			检测编号	
工程部位			委托日期	
委托单位			施工日期	
施工单位			强度等级	
监理单位			钢筋直径	
设计单位			设计值	
委托内容及要求： 锚固承载力_____				
检测依据				
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日	
报告邮寄地址				
备 注 (需说明事项)				
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

C.2.5 装配式混凝土结构节点检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

装配式混凝土结构节点检测委托单

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		施工日期	
施工单位		套筒形式	
监理单位		套筒规格	
设计单位		灌浆材料	
委托内容及要求： 套筒连接灌浆饱满性_____浆锚搭接灌浆饱满性_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

套筒灌浆连接灌浆饱满性检测原始记录（预埋钢丝法）

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
施工日期				检测编号		
检测环境				委托日期		
检测依据				检测日期		
主要仪器设备及 编号						
检测结果						
套筒 编号	预制 构件 名称	构件 编号	极限拉拔 荷载值 p	60% $(p_1+p_2+p_3) / 3$	40% $(p_1+p_2+p_3) / 3$	饱满度 判定

主检人：

记录人：

审核人：

套筒灌浆连接灌浆饱满性检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
生产单位				检测日期		
试样名称				试样状态		
规格型号				代表数量		
见证单位				见证人		
执行标准				取样人		
主要仪器设备及编号						
套筒 编号	预制 构件 名称	构件 编号	极限拉 拔荷载 值 p	60% (p_1+p_2 $+p_3$) / 3	40% (p_1+p_2 $+p_3$) / 3	饱满度 判定
检测结论						
备注						
主检人:		审核人:		批准人:		
检测单位 (章) 报告日期:						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

套筒灌浆连接灌浆饱满性检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
生产单位				检测日期		
试样名称				试样状态		
规格型号				代表数量		
见证单位				见证人		
执行标准				取样人		
主要仪器设备及编号						
套筒	预制构件	构件	波形图	能量值	指示条	饱满度
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
检测单位（章） 报告日期：						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

C.2.6 金属屋面检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

金属屋面检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
主要尺寸、图 样、附件信息等			
检验项目（在横线上画“√”）： 静态压力法检测金属屋面抗风掀性能_____ 动态压力法检测金属屋面抗风掀性能_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：		检测单位：	
见证单位：(章) 电话：		检测费：	
见证人： 电话：		接收人：	
取样人： 电话：		接收日期： 年 月 日	

静态压力抗风掀试验检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
试件名称		检测编号			
试件编号		委托日期			
试件系列		检测日期			
检测依据		试件型号			
主要仪器设备及编号					
检测条件	环境温度 (°C)	环境湿度 (%)	大气压力 kPa	风压设计 值	
检测结果					
序号	加压速率	压力值	保压时 间	是否破坏 或其他损伤	破坏或损伤记录 (可附模拟图像 或照片)

主检人：

记录人：

审核人：

静态压力抗风掀试验检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
委托单位		检测编号					
施工单位		委托日期					
样品名称		检测日期					
生产单位		检测环境					
规格型号		样品状态					
品种等级		代表数量					
执行标准		取样人					
见证单位		见证人					
主要仪器设备及编号							
主要图样及尺寸							
检测 内 容	预加载压力 (Pa)	重复次数 (次)	分级压力 (Pa)	加载速率 (Pa/s)	保压时间 (s)	间隔时间 (s)	检测用时 (min)
	检测结论						
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
				检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

动态压力抗风掀试验检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
试件名称				检测编号	
试件编号				委托日期	
试件系列				检测日期	
检测依据				试件型号	
主要仪器设备及编号					
检测条件		环境温度 (℃)	环境湿度 (%)	大气压力 kPa	风压设计 值
检测结果					
正压 值	负压 值	波动 次数	波动加压 周期	是否破坏 或其他损 伤	破坏或损伤记 录(可附模拟图 像或照片)

主检人：

记录人：

审核人：

动态压力抗风掀试验检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及 编号			
主要图样及尺寸			
检测 内 容	最大压力差值 (Pa)	波动次数 (次)	变形量 (mm)
	出现破坏的压 力差值 (Pa)		
	检测结论		
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
		检测单位（章） 报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

C.3 建筑装饰装修

C.3.1 装饰装修工程现场检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

装饰装修工程现场检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		施工日期	
施工单位		套筒形式	
监理单位		套筒规格	
设计单位		灌浆材料	
委托内容及要求： 后置埋件现场拉拔力_____饰面砖粘结强度_____ 抹灰砂浆拉伸粘结强度_____			
检测依据			
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

后置埋件现场拉拔力检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
委托单位		检测编号					
施工单位		委托日期					
生产单位		检测日期					
试样名称		试样状态					
规格型号		代表数量					
见证单位		见证人					
执行标准		取样人					
主要仪器设备及 编号							
检测项目	位置	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定	
拉拔力		kN					
		kN					
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
检测单位（章）报告日期：							

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

饰面砖粘结强度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
施工日期		检测编号					
检测环境		委托日期					
检测依据		检测日期					
基体类型		饰面砖粘结材料					
饰面砖尺寸		标准块胶粘剂					
主要仪器设备及编号							
检测结果							
序号	试样面积 (mm ²)	粘结力 (kN)	粘结强度(MPa)	断开 状态	试样 部位	龄期 (d)	备注

主检人：

记录人：

审核人：

饰面砖粘结强度检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
委托单位			检测编号			
施工单位			委托日期			
生产单位			检测日期			
试样名称			试样状态			
规格型号			代表数量			
见证单位			见证人			
执行标准			取样人			
主要仪器设备及编号						
检测项目	位置	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
粘结强度		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
		MPa				
检测结论						
备注						
主检人:		审核人:	批准人:			
检测单位(章) 报告日期:						

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

抹灰砂浆拉伸粘结强度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
施工日期		检测编号					
检测环境		委托日期					
检测依据		检测日期					
基体类型		界面处理					
抹灰砂浆品种、 强度		标准块胶粘剂					
主要仪器设备及 编号							
检测结果							
序号	试样面积 (mm ²)	粘结力 (kN)	粘结强度(MPa)	断开 状态	试样 部位	龄期 (d)	备注

主检人：

记录人：

审核人：

C.4 建筑节能

C.4.1 建筑节能工程现场检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

建筑节能工程现场检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 外墙节能构造及保温层厚度（钻芯法）_____ 锚固件的锚固力_____ 外窗现场气密性能_____ 保温板与基层的拉伸粘结强度_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

保温板与基层拉伸粘结强度检测原始记录

第 页/共 页

样品名称				委托编号	
胶粘剂				检测编号	
保温板粘结材料				委托日期	
保温板规格				检测日期	
检测依据				检测环境	
主要仪器设备及编号				基体材料	
编号	检测部位	粘结力 X (kN)	受拉面积 S (mm ²)	粘结强度 (MPa) $R = \frac{X}{S} \times 1000$	破坏状态
1					
2					
3					
破坏状态:	1.破坏部位在 EPS 板内; 2.破坏部位在 EPS 板与粘结材料界面上; 3.破坏部位在粘结材料与基层墙体界面上; 4.破坏部位在抹面材料与 EPS 板界面上。				
EPS 板平均粘结强度 \bar{R}	$\bar{R} = \frac{\sum_{i=1}^3 R_i}{3} = \quad \text{MPa}$				
备注					

主检人:

记录人:

审核人:

保温板与基层拉伸粘结强度检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号				
委托单位			检测编号				
施工单位			委托日期				
基体材料			检测日期				
见证单位			见证人				
执行标准			标准块规格				
主要仪器设备及编号							
编号	单 位	检测 依据	检测部位	标准 指标	检测结果		单项 评定
					单个值	平均值	
一	1	MPa					
	2				2.01		
	3				2.02		
二	1	MPa					
	2				2.03		
	3				2.04		
三	1	MPa					
	2				2.05		
	3				2.06		
四	1	MPa					
	2				2.07		
	3				2.08		
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
检测单位（章） 报告日期：							

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

锚固件锚固力检测原始记录

第 页/共 页

样品名称			委托编号			
锚栓规格			检测编号			
基体材料			委托日期			
保温板材料			检测日期			
检测依据			检测环境			
主要仪器设备及编号						
编号	检测部位	实际测量值 (kN)	破坏状态	15 个测量值中 5 个最小测量值 (kN)	5 个最小测量值平均值 N_1 (kN)	锚栓现场测试抗拉承载力标准值 N_{RK1} (kN)
1						N_{RK1} $=0.6 N_1$ =
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
备注		破坏状态： 1.锚栓拔出 2.圆盘弯曲变形 3.塑料膨胀套管破坏				

主检人：

记录人：

审核人：

锚固件锚固力检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号				
委托单位			检测编号				
施工单位			委托日期				
基体材料			检测日期				
见证单位			见证人				
执行标准			锚栓规格				
外保温材料			代表数量				
主要仪器设备及编号							
检测项目	单 位	检测依据	检测部位	标准指标	检测结果		单项 评定
					最小值	标准值	
抗拉承载力标准值	1	kN					
	2						
	3						
	4						
	5						
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
检测单位（章） 报告日期：							

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

外墙节能构造及保护层厚度检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
设计厚度		检测编号	
保温板材料		委托日期	
检测环境		检测日期	
检测依据			
主要仪器设备 及编号			
检测结果	编号	芯样 1	芯样 2
	检测部位		
	芯样外观		
	保温层厚度		
	平均厚度		
	照片编号		
备注			

主检人：

记录人：

审核人：

外墙节能构造及保护层厚度检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
保温材料		检测日期	
见证单位		见证人	
执行标准		设计厚度	
主要仪器设备及 编号			
检测依据			
检测项目	芯样 1	芯样 2	芯样 3
检测部位			
芯样外观			
保温材料种类			
保温层厚度			
平均厚度			
照片编号			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

建筑外窗现场气密性检测原始记录

第 页/共 页

样品名称					委托编号		
规格型号					检测编号		
检测环境					委托日期		
检测依据					检测日期		
主要仪器设备及编号							
试件	1		2		3		
开启缝长度 L(m)							
试件面积 A(m ²)							
检测压差 (Pa)	空气渗透量 (m ³ /h)						
100							
150							
150							
100							
-100							
-150							
-150							
-100							
\bar{q}_z	正压	负压	正压	负压	正压	负压	
\bar{q}_f	正压	负压	正压	负压	正压	负压	
100Pa 压差下空气渗透量 (m ³ /m ² h)	正压	负压	正压	负压	正压	负压	
10Pa 下单位缝长空气渗透量 (m ³ /m ² h)	正压	负压	正压	负压	正压	负压	
10Pa 下单位面积空气渗透量 (m ³ /m ² h)	正压	负压	正压	负压	正压	负压	
正压空气渗透量平均值	单位缝长 (m ³ /m ² h)				单位面积 (m ³ /m ² h)		
负压空气渗透量平均值	单位缝长 (m ³ /m ² h)				单位面积 (m ³ /m ² h)		
检测级别	正压等级:				负压等级:		
备注							

主检人:

记录人:

审核人:

建筑外窗现场气密性检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号					
委托单位		检测编号					
施工单位		委托日期					
规格型号		检测日期					
见证单位		见证人					
执行标准		外窗气密性 设计等级					
主要仪器设备 及编号							
检测依据							
检测项目	单位	检测 依据	检测 部位	标准 指标	检测 结果	单项 结论	单项 评定
空气渗透 性能(正压)	m ³ / (m h)						
	m ³ / (m ² h)						
空气渗透 性能(负压)	m ³ / (m h)						
	m ³ / (m ² h)						
检测结论							
备注							
主检人：		审核人：		批准人：			
检测单位（章） 报告日期：							

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

C.5 室内环境污染

C.5.1 建筑工程室内环境污染检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

建筑工程室内环境污染检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
委托单位		委托日期	
施工单位		竣工日期	
建筑类别		建筑面积	
房间数量		结构形式	
检验项目（在横线上画“√”）： 甲醛_____ 氨_____ TVOC_____ 氡_____ 甲苯_____ 二甲苯_____ 苯_____			
执行标准			
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

建筑工程室内环境污染物（氨）检测原始记录

第 页/共 页

委托编号						采样编号	
环境条件		温度 (°C): 相对湿度 (%):				检测编号	
仪器设备及编号						检测日期	
计算因子 B_g ($\mu\text{g}/\text{吸光度}$)						空白溶液吸光度 A_0	
检测依据							
序号	样号	采样体积 V_t (L)	标准采样体积 V_0 (L)	样品溶液吸光度 A	样品溶液中氨浓度 C_1 (mg/m^3)	室内氨浓度 C (mg/m^3)	室内氨浓度平均值 (mg/m^3)
室外 C_0						—	—
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
校准曲线回归方程: $y=bx+a$ $b=$ $a=$		线性相关系数: $R^2=$		绘制时间:		回归方式: 氨含量~吸光度	
备注	1、采样体积: V_t 为采样流量与采样时间的乘积,见采样记录表; 2、标准采样体积: $V_0=V_t \times 273 / (273+t) \times (P/101.3)$ t —采样时的温度 (°C)、 p —采样时的大气压(kPa) 3、样品氨浓度: $C_1=(A-A_0) \times B_g / V_0 \times 2.5$ A -样品吸光度、 A_0 -空白吸光度、 B_g -计算因子 4、室内氨浓度: $C=C_1-C_0$						

主检人:

记录人:

审核人:

建筑工程室内环境污染物（甲醛）检测原始记录

第 页/共 页

委托编号							采样编号	
环境条件		温度 (°C): 相对湿度 (%):					检测编号	
仪器设备及编号							检测日期	
计算因子 $B_g(\mu\text{g}/\text{吸光度})$							空白溶液吸光度 A_0	
检测依据								
序号	样号	采样体积 V_t (L)	标准采样体积 V_0 (L)	样品溶液吸光度 A	样品溶液中甲醛浓度 $C_1(\text{mg}/\text{m}^3)$	室内甲醛浓度 $C(\text{mg}/\text{m}^3)$	室内甲醛浓度平均值 (mg/m^3)	
室外 C_0						—	—	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
校准曲线回归方程: $y=bx+a$ $b=$ $a=$		线性相关系数: $R^2=$		绘制时间:		回归方式: 甲醛含量~吸光度		
备注	1、采样体积: V_t 为采样流量与采样时间的乘积,见采样记录表; 2、标准采样体积: $V_0=V_t \times T_0 / (273+t) \times (P/P_0)$ t -采样时的温度 (°C)、 p -采样时的大气压(kPa)、 T_0 -标准状况下绝对温度, 273K、 P_0 -标准状况下大气压力 101.3 kPa 3、样品甲醛浓度: $C_1=(A-A_0) \times B_g / V_0 \times V_1 / V_2$ A -样品吸光度、 A_0 -空白吸光度、 B_g -计算因子、 V_1 -采样时吸收液体积、 V_2 -分析时取样体积 4、室内甲醛浓度: $C=C_1-C_0$							

主检人:

记录人:

审核人:

建筑工程室内环境污染（苯）检测原始记录

第 页/共 页

委托编号						采样编号	
环境条件		温度 (°C): 相对湿度 (%):				检测编号	
仪器设备及编号						检测日期	
计算因子 Bg (µg/吸光度)						空白管苯含量 m ₀ (µg)	
检测依据							
序号	样号	采样体积 V _t (L)	样品管峰面积 (pA)	样品管中苯含量 m (µg)	样品管中苯浓度 C ₁ (mg/m ³)	室内苯浓度 C(mg/m ³)	室内苯浓度平均值 (mg/m ³)
室外 C ₀						—	—
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
校准曲线回归方程: y=bx+a b= a=		线性相关系数: R ² =		绘制时间:		回归方式: 苯含量~峰面积	
备注	1、采样体积: V _t 为采样流量与采样时间的乘积; 2、样品管苯浓度: C ₁ = (m - m ₀) / V × (101.3/P) × (273 + t) / 273 室内苯浓度: C = C ₁ - C ₀ m 一样品管中苯的量 (µg)、 空白管苯的量 (µg)、P-采样点大气压强 (kPa) t-采样点环境温度 (°C)、C ₀ -室外空白样品中苯的浓度						

主检人:

记录人:

审核人:

建筑工程室内环境污染物（甲苯）检测原始记录

第 页/共 页

委托编号							采样编号	
环境条件		温度 (°C): 相对湿度 (%):					检测编号	
仪器设备及编号							检测日期	
计算因子 Bg (µg/吸光度)							空白管甲苯含量 m ₀ (µg)	
检测依据								
序号	样号	采样体积 V _t (L)	样品管峰面积 (pA)	样品管中甲苯含量 m (µg)	样品管中甲苯浓度 C ₁ (mg/m ³)	室内甲苯浓度 C(mg/m ³)	室内甲苯浓度平均值 (mg/m ³)	
室外 C ₀						——	——	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
校准曲线回归方程:		线性相关系数:		绘制时间:		回归方式:		
y=bx+a		R ² =				甲苯含量~峰面积		
b=		a=						
备注	1、采样体积: V _t 为采样流量与采样时间的乘积; 2、样品管甲苯浓度: C ₁ = (m - m ₀) / V × (101.3/P) × (273 + t) / 273 室内甲苯浓度: C = C ₁ - C ₀ m 一样品管中甲苯的量 (µg)、 空白管甲苯的量 (µg)、P-采样点大气压强 (kPa) t-采样点环境温度 (°C)、C ₀ -室外空白样品中甲苯的浓度							

主检人:

记录人:

审核人:

建筑工程室内环境污染（二甲苯）检测原始记录

第 页/共 页

委托编号						采样编号	
环境条件		温度 (°C): 相对湿度 (%):				检测编号	
仪器设备及编号						检测日期	
空白管峰面积(μV•s)						空白管二甲苯含量 m ₀ (μg)	
检测依据							
序号	样号	采样体积 V _t (L)	对 (间) 二甲苯 (μg)	邻二甲苯 (μg)	样品管中浓度 C(mg/m ³)	室内二甲苯浓度 C(mg/m ³)	室内甲苯浓度平均值 (mg/m ³)
室外 C ₀							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
校准曲线回归方程: 对 (间) 二甲苯 y=bx+a b= a=		线性相关系数: R ² =		绘制时间:		回归方式: 二甲苯含量~峰面积	
校准曲线回归方程: 邻二甲苯 y=bx+a b= a=		R ² =					
备注	1、采样体积: V _t 为采样流量与采样时间的乘积; 2、样品中各组分的浓度: C _i = (m _i - m ₀) / V _t m — 样品管中各组分的量 (μg)、空白管中各组分的量 (μg) 3、 样品管二甲苯浓度: C ₁ = (m - m ₀) / V × (101.3/P) × (273 + t) / 273 m — 样品管中二甲苯的量 (μg)、空白管二甲苯的量 (μg)、 P-采样点大气压强 (kPa) t-采样点环境温度 (°C)、 C ₀ -室外空白样品中二甲苯的浓度 4、室内二甲苯浓度: C=C ₁ -C ₀						

主检人:

记录人:

审核人:

建筑工程室内环境污染（TVOC）检测原始记录

第 页/共 页

委托编号																采样编号				
环境条件		温度（℃）： 相对湿度（%）：														检测编号				
仪器设备及编号																检测日期				
空白管峰面积(μV·s)																空白管 TVOC含量 m ₀ (μg)				
检测依据																				
序号	样号	采样 体积 Vt(L)	正己 烷 (μg)	苯 (μg)	三氯 乙烯 (μg)	甲苯 (μg)	辛烯 (μg)	乙酸 丁酯 (μg)	乙苯 (μg)	对 (间) 二甲 苯 (μg)	邻二 甲苯 (μg)	苯乙烯 (μg)	壬烷 (μg)	异辛醇 (μg)	十一烷 (μg)	十四烷 (μg)	十六烷 (μg)	样品 管中 浓度C (mg/m ³)	室内 TVOC 浓度C (mg/m ³)	平均值 (mg/m ³)
室外 C ₀																				
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
空白管																				
备注		1、采样体积：Vt 为采样流量与采样时间的乘积； 2、样品中各组分的浓度：C _i = (m _i - m ₀) / Vt m _i 一样品管中各组分的量（μg）、空白管中各组分的量（μg）。 3、标准状态下各组分的浓度：C _{ei} = C _i × (101.3/P) × (273 + t) / 273 P-采样点大气压强（kPa）、t-采样点环境温度（℃） 4、所采空气样品中总挥发性有机化合物（TVOC）的浓度： CTVOC = ∑C _{ei} - C ₀																		

主检人：

记录人：

审核人：

建筑工程室内环境污染物（氡）检测原始记录

第 页/共 页

委托编号					采样编号	
环境条件	温度 (°C): 相对湿度 (%):			检测编号		
仪器设备及 编号					检测日期	
检测依据						
序号	氡浓度 (Bq/m ³)	序号	氡浓度 (Bq/m ³)	序号	氡浓度 (Bq/m ³)	
1		11		21		
2		12		22		
3		13		23		
4		14		24		
5		15		25		
6		16		26		
7		17		27		
8		18		28		
9		19		29		
10		20		30		
平均值 (Bq/m ³)						
备注	采样时间、采样点温度及采样点大气压强见采样记录。					

主检人：

记录人：

审核人：

室内环境污染物检测报告

工程名称：

委托单位：

类 别：

（检测单位）

年 月 日

室内环境污染检测报告

报告编号：

第 页/共 页

检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项结论
甲醛	mg/m ³				
氨	mg/m ³				
苯	mg/m ³				
甲苯	mg/m ³				
二甲苯	mg/m ³				
TVOC	mg/m ³				
氡	Bq/m ³				
以下空白					
备注					
检测单位盖章					

土壤中的氡浓度检测委托单

报告编号：

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
委托单位		委托日期	
施工单位		竣工日期	
建筑类别		建筑面积	
占地面积		现场地表情况	
检验项目（在横线上画“√”）： 土壤中的氡浓度_____			
执行标准			
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

土壤中的氡浓度检测原始记录（一）

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
施工日期		检测编号	
检测环境		委托日期	
检测依据		检测日期	
采样地点		占地面积 m ²	
土壤类别		现场地表状况	
主要仪器设备及 编号		采样地点	
测试方法		测量时间	
布点方式		采样点数量	
浓度范围 (Bq/m ³)		平均值 (Bq/m ³)	
测试过程描述			

土壤中的氡浓度检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号	
测点编号	土壤氡浓度值 (Bq/m ³)	测点编号	土壤氡浓度值 (Bq/m ³)	测点编号	土壤氡浓度值 (Bq/m ³)
1		21		41	
2		22		42	
3		23		43	
4		24		44	
5		25		45	
6		26		46	
7		27		47	
8		28		48	
9		29		49	
10		30		50	
11		31		51	
12		32		52	
13		33		53	
14		34		54	
15		35		55	
16		36		56	
17		37		57	
18		38		58	
19		39		59	
20		40		60	

主检人：

记录人：

审核人：

土壤中的氡浓度检测报告

工程名称:

委托单位:

类 别:

(检测单位)

年 月 日

土壤中的氡浓度检测报告

报告编号：

第 页/共 页

工程名称		检测类别	
工程地址		检测编号	
委托单位		委托日期	
施工单位		采样日期	
见证单位		检测日期	
设计单位		委托人	
占地面积		建筑面积	
执行标准			
主要检测设备及编号			
检测项目			
取样测试过程			
主检人		参加人	
结 论： 检测单位盖章 日期			
备注			

主检人：

审核人：

批准人：

土壤中的氡浓度检测报告

报告编号:

第 页/共 页

检测项目	单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项结论
土壤中的 氡浓度	Bq/m ³			氡浓度 范围	
				平均值	
以下空白					
备注					
检测单位盖章					

C.6 建筑幕墙

C.6.1 建筑幕墙检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

建筑幕墙检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 气密性能_____水密性能_____抗风压性能_____层间变形性能_____ 后置埋件抗拔承载力_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

建筑幕墙检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备及编号			
检测项目	检测结果		
抗风压性能 (Pa)	正压		
	负压		
气密性能 (m ² /(m h))	幕墙整体 qA, m ³ /(m ² h)		
	开启部分 qL, m ³ /(m h)		
水密性能 (Pa)	固定部分 ΔP/Pa		
	可开启部分 ΔP/Pa		
平面内变形性能 (层间位移角 y, Δ/h)			
备注			

主检人：

记录人：

审核人：

检测报告

报告编号

工程名称:

产品名称:

委托单位:

类 别:

(检测单位)

年 月 日

建筑幕墙检测报告

报告编号：

第 页/共 页

工程名称		检测编号	
委托单位		委托日期	
施工单位		检测日期	
生产单位		样品数量	
见证单位		见证人	
规格型号		取样人	
幕墙构造		代表数量	
试样状态		开启类型	
执行标准		型 材	
检测项目			
<p>结 论:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> (检测单位) 年 月 日 </div>			
备注			

批准：

审核：

主检：

建筑幕墙检测报告

报告编号：

第 页/共 页

检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项 评定
气密 性能	幕墙整体	$m^3/(m^2 \cdot h)$				
	开启部分	$m^3/(m^2 \cdot h)$				
水密 性能	固定部分	Pa				
	开启部分	Pa				
抗风压 性能	正压	Pa				
	负压	Pa				
平面内变形性能 (层间位移角 y , Δ/h)		/				
后置埋件抗拔承载力		kN				
以下空白						
备注						
检测单位盖章						

主检人：

审核人：

批准人：

C.7 建筑隔声

C.7.1 建筑隔声性能检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

建筑隔声性能检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
委托单位		委托日期	
委托单位地址		竣工日期	
设计单位			
施工单位			
检验项目（在横线上画“√”）： 房间之间空气声隔声_____ 外墙构件和外墙空气声隔声_____ 楼板撞击声隔声_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

建筑隔声性能原始记录

第 页/共 页

检测部位		委托编号	
委托日期		检测日期	
检测依据		检测项目	
主要检测设备及编号			
<p>(原始数据及隔声曲线)</p>			
<p>根据 GB/T 50121 的评价指标值:</p>			

主检人:

记录人:

审核人:

建筑隔声性能检测报告

工程名称:

委托单位:

检测类别:

(检测单位)

年 月 日

建筑隔声性能检测报告

报告编号：

第 页/共 页

委托单位				
地 址		电 话		
工程名称				
工程地点				
建设单位				
设计单位		竣工日期		
监理单位				
施工单位				
检测	项 目		检测日期	
	仪 器			
	依 据			
	主 检		参加人	
结论： <div style="text-align: right; margin-top: 50px;"> 检测单位盖章 年 月 日 </div>				

主检人：

审核人：

批准人：

建筑隔声性能检测报告

报告编号：

第 页/共 页

(检测相关情况说明、隔声曲线)

吉林省工程建设地方标准全文公开

附录 D 市政工程材料检测文件格式

D.1 市政工程材料

D.1.1 土、无机结合稳定材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定

土、无机结合稳定材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 含水率_____液限_____塑限_____承载比（CBR）试验_____ 粗粒土和巨粒土最大干密度_____击实_____无侧限抗压强度_____ 水泥或石灰剂量塑性指数_____不均匀系数_____颗粒分析_____ 0.6mm 以下颗粒含量_____有机质含量_____易溶盐含量_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

土的含水率检测原始记录（烘干法）

第 页/共 页

试样名称				委托编号				
取土位置				检测编号				
土样种类				委托日期				
检测环境				检测日期				
检测依据								
主要仪器设备及编号								
检测结果								
试样编号	盒号	盒质量 (g)	盒+湿土质量 (g)	盒+干土质量 (g)	水分质量 (g)	干土质量 (g)	含水率 (%)	平均含水率 (%)
1								
2								
3								
备注								

主检人：

记录人：

审核人：

土的含水率检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样名称		试样状态	
取样位置		代表数量	
见证单位		见证人	
工程部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测结果	试样编号	平均含水率	
	1		
	2		
	3		
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

土的界限含水率检测原始记录（联合测定法）

第 页/共 页

试样名称		委托编号	
取土位置		检测编号	
土样种类		委托日期	
检测环境		检测日期	
天然含水率（%）		锥体质量（g）	
主要仪器设备及编号		检测依据	
第一次试验			
项目	1	2	3
入土深度（mm）	h1		
	h2		
	$(h1+h2)/2$		
盒号			
盒质量（g）			
盒+湿土质量（g）			
盒+干土质量（g）			
水分质量（g）			
干土质量（g）			
含水率（g）			
平均含水率（%）			
液限（%）			
塑限（%）			
塑性指数			
第二次试验			
项目	1	2	3
入土深度（mm）	h1		
	h2		
	$(h1+h2)/2$		
盒号			
盒质量（g）			
盒+湿土质量（g）			
盒+干土质量（g）			
水分质量（g）			
干土质量（g）			
含水率（g）			
平均含水率（%）			
液限（%）			
塑限（%）			
塑性指数			
液限（%）		塑限（%）	塑性指数（%）

主检人：

记录人：

审核人：

土的界限含水率检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样名称		试样状态	
取样位置		代表数量	
见证单位		见证人	
工程部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及 编号			
检测项目	单位	检测依据	检测结果
液限	%		
塑限	%		
塑性指数	%		
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

土的击实检测原始记录（一）

第 页/共 页

试样名称		委托编号									
取土位置		检测编号									
土样种类		委托日期									
检测环境		检测日期									
落距（cm）		锤重（kg）									
每层击数		锤击层数									
击实方法		大于5mm颗粒含量（%）									
检测依据											
主要仪器设备及 编号											
检测项目	检测结果										
干密度	试验次数	1	2	3	4	5					
	筒+土质量（g）										
	筒质量（g）										
	筒体积 cm ³										
	湿土质量（g）										
	湿土密度（g/cm ³ ）										
	干土密度（g/cm ³ ）										
含水率	盒号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	盒+湿土质量（g）										
	盒+干土质量（g）										
	盒质量（g）										
	水质量（g）										
	干土质量（g）										
	含水率（%）										
	平均含水率（%）										

土的击实检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号			检测编号	
含水率与干密度关系曲线				
最佳含水率（%）		最大干密度（g/cm ³ ）		
备注				

主检人：

记录人：

审核人：

土击实检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样状态		使用部位	
落距 (cm)		锤重 (kg)	
每层击数		锤击层数	
大于 5mm 颗粒含量 (%)		取样人	
击实方法		代表数量	
见证单位		见证人	
执行标准			
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	检测结果
最佳含水率	%		
最大干密度	g/cm ³		
检测结论			
备注			
主检人:	审核人:	批准人:	
检测单位 (章) 报告日期:			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

粗粒土和巨粒土最大干密度检测原始记录（表面振动法）

第 页/共 页

试样名称		委托编号	
最大料径 (mm)		检测编号	
粒径小于 0.75mm 干土质量百分比%		委托日期	
试筒尺寸		锤重 (kg)	
相似级配模比		方法类别	
土样状态		检测日期	
检测环境		使用部位	
检测依据			
主要仪器设备及编号			
检测结果			
平行测定次数	1	2	
试样+试筒质量 (kg)			
试筒质量 (kg)			
试样质量 (kg)			
试筒体积 V_c (kg)			
试筒横断面积 A_c (cm ²)			
百分表初读数 R_i (mm)			
百分表终读数 R_f (mm)			
试样表面与试筒顶面距离 $\Delta H = R_i - R_f + T_p^*$ (mm)			
试样体积 $V = [V_c - A_c(\Delta H/10)] \times 10^{-6}$ (m ³)			
试样干密度 (g/cm ³)			
最大干密度 (平均值) (g/cm ³)			
平均试验值的偏差范围 (%)			
标准差 (g/cm ³)			
注: T_p^* 为加重底板厚度			
备注			

主检人:

记录人:

审核人:

粗粒土和巨粒土最大干密度检测报告（表面振动法）

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样状态		使用部位	
粒径小于 0.07mm 的干土 质量百分比%		代表数量	
见证单位		见证人	
工程部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备 及编号			
检测项目	单位	检测依据	检测结果
土最大干密度	g/cm^3		
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
	检测单位（章） 报告日期：		

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

土的承载比（CBR）检测原始记录（一）

第 页/共 页

试样名称											委托编号			
土样状态											检测编号			
检测环境											委托日期			
检测依据											检测日期			
主要仪器设备及编号														
检测项目		检测结果												
试样种类		每层击实 30 次			每层击实 50 次			每层击实 98 次						
膨胀度	筒号	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	泡水前试件高度 (mm)													
	泡水后试件高度 (mm)													
	膨胀量 (%)													
	膨胀量平均值 (%)													
密度	筒质量 (g)													
	筒+试样质量 (g)													
	筒体积 (cm ³)													
	湿密度 (g/cm ³)													
	含水率 (%)													
	干密度 (g/cm ³)													
	平均干密度 (g/cm ³)													
吸水量	泡水后筒+试件合质量 (g)													
	吸水量 (g)													
	吸水量平均值 (g)													
承载比	预定压实度 (%)													
	击实次数	30			50			98						
	承载比 (%)													
	承载比平均值 (%)													

土的承载比 (CBR) 检测原始记录 (二)

第 页/共 页

委托编号						检测编号			
贯入面积 (cm ²)						荷载板重量 kg			
试验次数						每层击数/击实层数			
序号		检测结果							
1	测力计读数 0.01 (mm)								
	单位压力 (kpa)								
	百分表读数 (0.01mm)	左							
		右							
	贯入量平均值 (mm)								
2	测力计读数 0.01 (mm)								
	单位压力 (kpa)								
	百分表读数 (0.01mm)	左							
		右							
	贯入量平均值 (mm)								
3	测力计读数 0.01 (mm)								
	单位压力 (kpa)								
	百分表读数 (0.01mm)	左							
		右							
	贯入量平均值 (mm)								
试件编号		1		2		3			
L=2.5mm 时单位压力 p(kpa)									
2.5mm 时 CBR (%)									
L=5.0mm 时单位压力 p(kpa)									
5.0mm 时 CBR (%)									
30 击承载比平均值 (%)									

土的承载比（CBR）检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号						检测编号			
贯入面积（cm ² ）						荷载板重量 kg			
试验次数						每层击数/击实层数			
序号		检测结果							
4	测力计读数 0.01（mm）								
	单位压力（kpa）								
	百分表读数 （0.01mm）	左							
		右							
	贯入量平均值（mm）								
5	测力计读数 0.01（mm）								
	单位压力（kpa）								
	百分表读数 （0.01mm）	左							
		右							
	贯入量平均值（mm）								
6	测力计读数 0.01（mm）								
	单位压力（kpa）								
	百分表读数 （0.01mm）	左							
		右							
	贯入量平均值（mm）								
试件编号		4		5		6			
L=2.5mm时单位压力 p(kpa)									
2.5mm 时 CBR（%）									
L=5.0mm 是单位压力 p(kpa)									
5.0mm 时 CBR（%）									
30 击承载比平均值（%）									

土的承载比（CBR）检测原始记录（四）

第 页/共 页

委托编号						检测编号			
贯入面积 (cm ²)						荷载板重量 kg			
试验次数						每层击数/击实层数			
序号		检测结果							
7	测力计读数 0.01 (mm)								
	单位压力 (kpa)								
	百分表读数 (0.01mm)	左							
		右							
	贯入量平均值 (mm)								
8	测力计读数 0.01 (mm)								
	单位压力 (kpa)								
	百分表读数 (0.01mm)	左							
		右							
	贯入量平均值 (mm)								
9	测力计读数 0.01 (mm)								
	单位压力 (kpa)								
	百分表读数 (0.01mm)	左							
		右							
	贯入量平均值 (mm)								
试件编号		7		8		9			
L=2.5mm时单位压力 p(kpa)									
2.5mm 时 CBR (%)									
L=5.0mm 是单位压力 p(kpa)									
5.0mm 时 CBR (%)									
30 击承载比平均值 (%)									

主检人：

记录人：

审核人：

土的承载比（CBR）检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
委托单位		检测编号			
施工单位		委托日期			
生产单位		检测日期			
试样状态		使用部位			
道路类别		代表数量			
见证单位		见证人			
路床顶面以下深度（cm）		取样人			
执行标准					
主要仪器设备及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准要求	检测结果	单项评定
压实度____承载比（CBR）值	%				
压实度____承载比（CBR）值	%				
压实度____承载比（CBR）值	%				
每层击 30 次膨胀量	%				
每层击 50 次膨胀量	%				
每层击 98 次膨胀量	%				
检测结论					
备注					
主检人：		审核人：	批准人：		
		检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

土颗粒分析检测原始记录（筛分法）

第 页/共 页

试样名称				委托编号			
取样部位				检测编号			
样品状态				委托日期			
检测环境				检测日期			
检测依据							
主要仪器设备及编号							
筛前总土质量 (g)				小于 2mm 取样质量 (g)			
小于 2mm 土占总土质量的百分比%							
检测结果							
筛种类	孔径 (mm)	留筛试样质量 (g)	累积留筛试样质量 (g)	小于该孔径试样质量 (g)	小于孔径试样的质量百分数 (%)	小于该孔径试样质量占总试样质量的百分数 (%)	
粗筛	60						
	40						
	20						
	10						
	5						
	2						
细筛	2						
	1						
	0.5						
	0.25						
	0.075						
	筛底						
d ₆₀				d ₁₀			不均匀系数
颗粒大小级配曲线							

主检人：

记录人：

审核人：

土颗粒分析检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
委托单位		检测编号			
施工单位		委托日期			
生产单位		检测日期			
试样状态		使用部位			
道路类别		代表数量			
见证单位		见证人			
路床顶面以下深度 (cm)		取样人			
执行标准					
主要仪器设备及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准要求	检测结果	单项评定
土的颗粒级配					
不均匀系数					
以下空白					
检测结论					
备注					
主检人：	审核人：	批准人：			
检测单位（章）报告日期：					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

土有机质含量检测原始记录

第 页/共 页

试样名称			委托编号	
取样部位			检测编号	
样品状态			委托日期	
检测环境			检测日期	
检测依据				
主要仪器设备及编号				
硫酸亚铁标准浓度 (mol/L)				
检测项目		检测结果		
试验次数		1	2	
土样编号				
土样质量 (g)				
空白标定 消耗硫酸 亚铁标准 液体的量 (ml)	滴定前读数			
	滴定后读数			
	滴定消耗			
滴定土样 消耗标准 液体的量 (ml)	滴定前读数			
	滴定后读数			
	滴定消耗			
有机质 (%)				
平均有机质 (%)				

主检人:

记录人:

审核人:

土有机质含量检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样状态		代表数量	
见证单位		见证人	
取样部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准要求
土的平均有机质	%		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

土易溶盐总量检测原始记录

第 页/共 页

试样名称		委托编号	
取样部位		检测编号	
样品状态		委托日期	
检测环境		检测日期	
检测依据			
主要仪器设备及编号			
吸收浸出液体积 (ml)			
检测项目	检测结果		
试验次数	1	2	
土样编号			
残渣+蒸发皿的质量 (g)			
蒸发皿的质量 (g)			
残渣的质量 (g)			
全盐量 (%)			
全盐量平均值 (%)			
备注			

主检人：

记录人：

审核人：

土易溶盐总量检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样状态		代表数量	
见证单位		见证人	
取样部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准要求
全盐量平均值	%		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章）报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

无机结合稳定材料击实检测原始记录（一）

第 页/共 页

试样名称				委托编号			
取样部位				检测编号			
结合料类型				委托日期			
试样状态				结合料计量 (%)			
落距 (cm)				每层击数			
击锤质量 (kg)		筒容积 (cm ³)		方法类别			
检测环境				检测日期			
检测依据							
主要仪器设备及编号							
检测项目	检测结果						
干密度	试验次数	1	2	3	4	5	6
	加水量 (g)						
	筒+湿试样质量 (g)						
	筒的质量 (g)						
	湿试样质量 (g)						
	湿密度 (g/cm ³)						
	干密度 (g/cm ³)						
含水率	盒号						
	盒+湿土质量 (g)						
	盒+干土质量 (g)						
	盒质量 (g)						
	水质量 (g)						
	干土质量 (g)						
	含水率 (%)						
	平均含水率 (%)						

无机结合稳定材料击实检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号			检测编号	
P _d —W 曲线				
超尺寸颗粒 的校正	超尺寸颗粒含量（%）			
	超尺寸颗粒吸水量（%）			
	超尺寸颗粒主体积相对密度 （g/cm ³ ）			
	最大干密度（g/cm ³ ）			
	最佳含水量（%）			
备注				

主检人：

记录人：

审核人：

无机结合稳定材料击实检测原始记录（二）

第 页/共 页

工程名称			委托编号	
委托单位			检测编号	
施工单位			委托日期	
生产单位			检测日期	
试样状态			代表数量	
混合料名称			结合料类型	
试样最大粒径（mm）			每层击数	
筒容积（cm ³ ）		落距（cm）		击锤质量（kg）
见证单位			见证人	
取样部位			取样人	
执行标准				
主要仪器设备及编号				
检测项目	单位	检测依据	检测结果	
最佳含水量	%			
最大干密度	g/cm ³			
以下空白				
检测结论				
备注				
主检人：	审核人：	批准人：		
			检测单位（章） 报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

无机结合稳定材料击实检测报告（二）

第 页/共 页

委托编号		检测编号	
<p>最优含水量 —最大干密 度曲线</p>			
<p>备注</p>			

无机结合稳定材料含水量检测原始记录（烘干法）

第 页/共 页

试样名称		委托编号	
取样部位		检测编号	
结合料类型		委托日期	
试样状态		检测日期	
检测环境			
检测依据			
主要仪器设备及编号			
检测项目	检测结果		
试样编号			
取样地点			
盒号			
盒的质量 (g)			
盒+湿试样的质量 (g)			
盒+干试样的质量 (g)			
水的质量 (g)			
干试样质量 (g)			
含水量 (%)			
平均含水量 (%)			

主检人：

记录人：

审核人：

无机结合稳定材料含水量检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样状态		代表数量	
混合料名称		结合料类型	
见证单位		见证人	
取样部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准要求
含水量	%		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人:	审核人:	批准人:	
检测单位(章) 报告日期:			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

无机结合稳定材料水泥（石灰）剂量检测原始记录
（EDTA 滴定法）

第 页/共 页

试样名称					委托编号	
取样部位					检测编号	
结合料类型					委托日期	
试样状态					检测日期	
稳定剂种类					稳定剂剂量（%）	
检测环境					结构层位置	
检测依据						
主要仪器设备及编号						
检测结果						
EDTE 消耗量（ml）						
编号	结合料剂量（%）	1	2	平均值	标准曲线	
1						
2						
3						
4						
5						
编号	取样位置	EDTA 消耗量（ml）			结合料剂量（%）	统计结果
		1	2	平均		
						检测数量 n=
						极大值（%）=
						极小值（%）=
						平均值 \bar{x} （%）=
						标准差 s=
						变异系数 C_v （%）=

主检人：

记录人：

审核人：

无机结合稳定材料水泥（石灰）剂量检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
委托单位		检测编号			
施工单位		委托日期			
生产单位		检测日期			
试样状态		代表数量			
混合料名称		结构层名称			
稳定剂剂量（%）		稳定剂种类			
见证单位		见证人			
取样部位		取样人			
执行标准					
主要仪器设备及编号					
检测项目	单位	检测依据	标准要求	检测结果	单项评定
检测数量	次		/		/
EDTA 极大值	%		/		/
EDTA 极小值	%		/		/
EDTA 平均值	%				
EDTA 标准值	%		/		/
EDTA 变异系数	%		/		/
检测结论					
备注					
主检人：	审核人：	批准人：			
检测单位（章）报告日期：					

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

无机结合稳定材料无侧限抗压强度检测原始记录

第 页/共 页

试样名称		委托编号											
结合料类型		检测编号											
设计强度 MPa		委托日期											
试件尺寸 (mm)		检测日期											
试样状态		养生开始日期											
试件制作方法		养生龄期											
最佳结合率 (%)		最大干密度 (g/cm ³)											
养生温差℃		养生相对湿度 (%)											
检测依据		检测环境											
主要仪器设备及编号													
检测结果													
试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
养生前试件质量 (g)													
浸水前试件质量 (g)													
浸水后试件质量 (g)													
养生期间质量损失 (g)													
吸水量 (g)													
养生前试件高度 (mm)													
浸水后试件高度 (mm)													
试件截面积 (mm ²)													
试件最大压力 (N)													
无侧限抗压强度 (MPa)													
最小值 (MPa)				最大值 (MPa)						平均值 (MPa)			
标准差 (MPa)				变异系数 (%)						保证率的值 (MPa)			

主检人:

记录人:

审核人:

无机结合稳定材料无侧限抗压强度检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
试样状态		检测日期	
混合料名称		结合料类型	
设计强度 (MPa)		养生开始日期	
试块尺寸 (mm)		养生龄期	
最佳含水率 (%)		最大干密度 (g/cm ³)	
制作方法		代表数量	
见证单位		见证人	
取样部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准要求
无侧限抗压强度最小值	MPa		/
无侧限抗压强度最大值	MPa		/
无侧限抗压强度平均值	MPa		
标准差	MPa		/
变异系数	%		/
95%概率值	MPa		/
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人:		审核人:	批准人:
检测单位 (章) 报告日期:			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理 (建设单位) 意见:

D.1.2 土工合成材料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

土工合成材料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 拉伸强度_____延伸率_____梯形撕裂强度_____ CBR 顶破强力_____厚度_____单位面积质量_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：	检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日		

检测机构名称
地址及联系方式

土工合成材料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号									
规格型号		检测编号									
品种等级		委托日期									
样品状态		检测日期									
检测依据		检测环境									
主要仪器设备及编号											
检测项目	检测结果										
厚度 (mm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<input type="checkbox"/> 程序 A											
<input type="checkbox"/> 程序 B											
<input type="checkbox"/> 程序 C	选择压力			平均值			偏差率				
<input type="checkbox"/> 程序 D											
单位面积质量	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	试件面积 (cm ²)										
	试样质量 (g)										
	单位面积质量 (g/m ²)										
	单位面积质量平均值 (g/m ²)					单位面积质量偏差 (%)					
拉伸试验 纵向	试件	1	2	3	4	5					
	最大负荷 F _{max} (kN)										
	B.试样宽度 (m)										
	断裂强度 T _{max} =F _{max} ×c (kN/m)										
	断裂强度平均值 T _{max} (kN/m)										
	夹持距离 L ₀ (mm)										
	标称断裂强度夹持距离 ΔL (mm)										
	标称断裂强度对应伸长率 ε (%)										
标称断裂强度对应伸长率平均值 ε (%)											

土工合成材料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号					
检测项目		检测结果									
拉伸试验	横 向	试件		1	2	3	4	5			
		最大负荷 F_{\max} (kN)									
		B, 试样宽度 (m)									
		断裂强度 $T_{\max} = F_{\max} \times c$ (kN/m)									
		断裂强度平均值 T_{\max} (kN/m)									
		夹持距离 L_0 (mm)									
		标称断裂强度夹持 距离 ΔL (mm)									
		标称断裂强度对应 伸长率 ϵ (%)									
		标称断裂强度对应 伸长率平均值 ϵ (%)									
撕破强力 (kN)	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	纵向										
	横向										
	纵向平均值			横向平均值							
顶破强力 (kN)	1	2	3	4	5	平均值					

主检人：

记录人：

审核人：

土工合成材料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
生产单位		检测日期	
试样名称		试样状态	
规格型号		代表数量	
见证单位		见证人	
工程部位		取样人	
执行标准			
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
断裂强度	纵向	kN/m	
	横向		
标称断裂强度 对应伸长率	纵向	%	
	横向		
撕破强力	纵向	kN	
	横向		
单位面积质量偏差率	%		
顶破强力	kN		
(以下空白)			
检测结论			
备注			
主检人:	审核人:	批准人:	
		检测单位(章) 报告日期:	

本报告复制件无原检测单位盖章无效;对检测结果若有异议,限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理(建设单位)意见:

D.1.3 市政工程用掺合料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

市政工程用掺合料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： SiO ₂ 含量_____ Al ₂ O ₃ 含量_____ Fe ₂ O ₃ 含量_____ 烧失量_____ 细度_____ 比表面积_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话：	检测单位： 检测费： 接收人：	接收日期： 年 月 日	
见证人： 电话： 取样人： 电话：			

市政工程用掺合料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号			
规格型号				检测编号			
品种等级				委托日期			
样品状态				检测日期			
检测依据				检测环境			
主要仪器设备及编号							
检测项目		检测结果					
二氧化硅	试样编号	试样质量 (g)	滴定度 (mg/mL)	稀释倍数	试样氢氧化钠消耗量 (mL)	二氧化硅含量 (%)	
	空白						
	试样 1						
	试样 2						
三氧化二铁	试样编号	试样质量 (g)	曲线中求出含量 (mg)	三氧化二铁质量分数 (%)			
	空白						
	试样 1						
	试样 2						
三氧化二铝	试样编号	试样质量 (g)	滴定度 T	空白 EDTA 消耗总体积 (mL)	试样 EDTA 消耗总体积 (mL)	三氧化二铁质量分数 (%)	三氧化二铝质量分数
	试样 1						
	试样 2						
烧失量	试样编号	试样质量 m_{10} (g)	瓷坩埚质量 m_{11} (g)	灼烧瓷坩埚+试样质量 m_{12} (g)		烧失量 ω_4 (%)	
	试样 1						
	试样 2						
细度	次数	1		2		细度 $R_1/W \times K \times 100$	
	称样量 W (g)						
	筛余 R_1 (g)						
	$R_1/W \times K \times 100$						
	修正系数 K						

市政工程用掺合料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号			
检测项目	检测结果							
比表面积	试件	水泥质量 M (g)	李氏瓶液面读数			水泥所排开无水煤油的体积 V(cm ³)	密度 (kg / m ³)	平均 (kg / m ³)
			恒温水槽温度 (°C)	初始无水煤油体积的读数 V ₁ (cm ³)	装入水泥后无水煤油体积的读数 V ₂ (cm ³)			
			1					
	2							
	试样质量的确定							
	试样名称	试样密度 (g/cm ³)	试料层体积 V(cm ³)	试料层孔隙率	试样质量 W (g)			
	水泥							
	标准试样							
	比表面积							
	标准试样的比表面积 S			m ² /kg				
标准试样试验时		被测试样试验时			被测试样的比表面积 S (m ² /kg)	平均值 (m ² /kg)		
液面降落测得的时间 T(s)	温度 (°C)	液面降落测得的时间 T (s)	温度 (°C)					

主检人：

记录人：

审核人：

市政工程用掺合料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
细度	%		
SiO ₂ 含量	mg/L		
Al ₂ O ₃ 含量	mg/L		
Fe ₂ O ₃ 含量	mg/L		
烧失量	%		
比表面积	m ² /g		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.4 沥青及乳化沥青检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

沥青及乳化沥青检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 针入度_____软化点_____延度_____质量变化_____ 残留针入度比_____残留延度_____破乳速度_____标准黏度_____ 蒸发残留物_____弹性恢复_____闪点_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

沥青及乳化沥青检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号																		
规格型号				检测编号																		
品种等级				委托日期																		
样品状态				检测日期																		
检测依据				检测环境																		
主要仪器设备编号																						
检测项目		检测结果																				
针入度	试验温度 (°C)	荷重 (g)	贯入时间 (s)	针入度 (0.1mm)			平均值 (0.1mm)															
				1	2	3																
延度	试验温度 (°C)	保温时间 (min)	拉伸速度 (cm/min)	延度 (cm)			平均值 (0.1mm)															
				1	2	3																
软化点	试样	室内温度 °C	开始加热液体温度 °C	烧杯内液体	每分钟温升	烧杯中液体温升记录 (°C)															测值 °C	平均值 °C
						起始温度	1分钟	2分钟	3分钟	4分钟	5分钟	6分钟	7分钟	8分钟	9分钟	10分钟	11分钟	12分钟	13分钟	14分钟		
闪点	点火方式		试验气压 (kPa)	升温速率 (°C/min)	闪点 (°C)			平均值 (°C)														

沥青及乳化沥青检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号					
检测项目		检测结果									
弹性恢复	试样	试验温度 (°C)	拉伸速度 (cm/min)	拉伸试样长度 (cm)	试样残留长度 (cm)	弹性回复率 (%)	平均值 (%)				
	1										
	2										
	3										
质量变化	盛样皿质量 (g)	加热前盛样皿与试样质量 (g)	加热前盛样皿与试样质量 (g)	质量损失 (%)	平均值 (%)						
残留针入度比	试样	试验温度 (°C)	荷重 (g)	贯入时间 (s)	针入度 (0.1mm)			平均值 (0.1mm)	针入度比 (%)		
	原样				1	2	3				
	残留										
残留延度	试样	试验温度 (°C)	保温时间 (min)	拉伸速度 (cm/min)	延度 (cm)			平均值 (0.1mm)	残留延度 (0.1mm)		
	残留				1	2	3				
破乳速度	试件	矿料质量 (g)		矿料拌和结果		破乳速度		代号			
	1										
	2										
标准黏度	试件	流孔直径 (mm)	水温 (°C)	试样温度 (°C)	标准黏度测值 (s)	标准黏度 (s)					
	1										
	2										
蒸发残留物	针入度 (25°C, 100g, 5s) (0.1mm)	试样	测定值	平均值	延度 (cm/min, °C) (cm)	试样	测定值	平均值			
		1				1					
		2				2					
		3				3					

主检人：

记录人：

审核人：

沥青及乳化沥青检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
针入度			
软化点			
延度			
质量变化			
残留针入度比			
残留延度			
破乳速度			
标准黏度			
残留蒸发物			
弹性恢复			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.5 沥青混合料用集料检测委托单、检测原始记录及报告格式
应符合下列规定：

沥青混合料用集料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 粗集料：压碎值_____表观相对密度_____吸水率_____沥青黏附性_____ 颗粒级配_____洛杉矶磨耗损失_____坚固性_____ 软弱颗粒或软石含量_____磨光值_____ 针片状颗粒含量_____<0.075mm 颗粒含量_____其他_____ 细集料：表观相对密度_____砂当量_____颗粒级配棱角性_____ 固性_____含泥量_____亚甲蓝值_____含水率_____ 堆积密度_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：		检测单位：	
见证单位：(章) 电话：		检测费：	
见证人： 电话：		接收人：	
取样人： 电话：		接收日期：	_____年 月 日

沥青混合料用细集料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号							
规格型号		检测编号							
品种等级		委托日期							
样品状态		检测日期							
检测依据		检测环境							
主要仪器设备及编号									
检测项目	检测结果								
筛分	筛孔尺寸 (mm)	第一组			第二组			通过率 (%)	
		筛上质量 m_i (g)	分计筛余 a_i (%)	累计筛余 A_i (%)	通过率 P (%)	筛上质量 m_i (g)	分计筛余 a_i (%)		累计筛余 A_i (%)
		13.2							
		9.5							
		4.75							
		2.36							
		1.18							
		0.6							
		0.3							
		0.15							
		0.075							
		筛底							
	总和								
砂当量	次数	相当于干燥试样 120g 的潮湿试样质量 m_1 (g)	筒内温度 ($^{\circ}\text{C}$)	集料沉淀物高度 h_2 (mm)	絮状物和沉淀物总高度 h_1 (mm)	砂当量 SE (%)	平均值 (%)		
	1								
	2								

沥青混合料用细集料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号					
检测项目	检测结果										
含水率	次数	容器质量 m_1 (g)	未烘干试样 与容器总质 量 m_2 (g)	烘干后试样 与容器总质 量 m_3 (g)	含水率 (%)	平均值 (%)					
	1										
	2										
堆积密度	次数	容量筒容积 V (mL)	容量筒质量 m_1 (g)	筒和试样总 质量 m_2 (g)	堆积密度 (g/cm^3)	平均值 (g/cm^3)					
	1										
	2										
棱角性	次数	试样质量 (g)		流出时间 (s)		平均值 (s)					
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
密度 (g/cm^3)	次数	水温 $^{\circ}C$	饱和面 干质量 (g)	水+容量 瓶质量 (g)	试样、水 +容量瓶 质量 (g)	试样烘 干质量 (g)	吸水率				
			单值		平均值						
	1										
	2										
	次数	表观相对密度		毛体积密度		表观密度		毛体积密度			
		单值	平均值	单值	平均值	单值	平均值	单值	平均值		
	1										
	2										

主检人：

记录人：

审核人：

沥青混合料用细集料检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号						
委托单位			检测编号						
施工单位			委托日期						
样品名称			检测日期						
生产单位			检测环境						
规格型号			样品状态						
品种等级			代表数量						
执行标准			取样人						
见证单位			见证人						
主要仪器设备 及编号									
检测项目	单位	检测依据			标准指标	检测结果	单项评定		
表观相对密度	kg/m ³								
堆积密度	kg/m ³								
含泥量	%								
砂当量	%								
棱角性	%								
亚甲蓝值	%								
坚固性	%								
颗粒级配									
检测依据									
筛孔尺寸 mm	13.2	9.50	4.75	2.36	1.18	0.600	0.300	0.150	0.075
标准通过百分率级配分区%									
通过百分率%									
细度模数				规格					
以下空白									
检测结论									
备注									
主检人:	审核人:			批准人:			检测单位(章) 报告日期:		

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

沥青混合料用粗集料检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号								
规格型号		检测编号								
品种等级		委托日期								
样品状态		检测日期								
检测依据		检测环境								
主要仪器设备及编号										
检测项目	检测结果									
筛分	水洗前烘干试样质量 m_1 , g	试样 1	试样 2							
	水洗后烘干试样质量 m_2 , g									
	水洗后 0.075mm 筛下质量 m_3 , g									
	0.075mm 通过率, %									
	0.075mm 通过率测定值, %									
		第一组		第二组						
	筛孔尺寸 (mm)	筛上质量 m_i (g)	分计筛余 a_i (%)	累计筛余 A_i (%)	通过率 P (%)	筛上质量 m_i (g)	分计筛余 a_i (%)	累计筛余 A_i (%)	通过率 P (%)	通过率 (%)
	75									
	63									
	37.5									
	31.5									
	26.5									
	19									
	16									
	13.2									
9.5										
4.75										
2.36										
1.18										
0.6										
0.3										
0.15										
筛底										
总和										

沥青混合料用粗集料检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号						检测编号				
检测项目		检测结果								
吸水率	次数	烘干试样质量 m_0 (g)		饱和面干试样质量 m_3 (g)		吸水率 W_x (%)		平均值 (%)		
	1									
	2									
针片状颗粒含量	试样总质量 m_0 (g)		试样中含针片状颗粒的总质量 m_1 (g)			试样的针片状颗粒含量 Q (%)				
沥青与粗集料的黏附性	水煮法 (集料粒径 13.2mm~19mm)									
	沥青温度		集料烘干温度			沥青裹覆时间				
	试验次数	1	2	3	4	5	平均值			
	剥离面积									
	剥离面积									
	综合判定粘附性等级									
	水浸法 (集料粒径 9.5mm~13.2mm)									
	加热温度	℃		集料烘干温度		105±5℃		取样数量		20个
	剥离面积									
	剥离面积									
综合判定粘附性等级										
表观相对密度 (网篮法)	次数	水温℃	饱和面干质量 (g)	试样在水中质量 (g)	试验温度下水的密度 (g/cm ³)	试样烘干质量 (g)	吸水率			
							单值	平均值		
	1									
	2									
	次数	表观相对密度		毛体积密度		表观密度		毛体积密度		
		单值	平均值	单值	平均值	单值	平均值	单值	平均值	
	1									
2										

沥青混合料用粗集料检测原始记录（三）

第 页/共 页

委托编号												检测编号					
检测项目		检测结果															
坚固性	筛孔尺寸	75.0	63.0	53.0	37.5	31.5	26.5	19.0	16.0	9.50	4.75						
	筛余量(g)																
	分计筛余百分率(%)																
	公称粒级(mm)	2.36~4.75			4.75~9.5			9.5~19		19~37.5		37.5~63		63~75			
	各级试样烘干前质量 m_i (g)																
	经硫酸钠溶液试验后, 筛余颗粒的烘干质量 m_i' (g)																
	分计质量损失百分率 δ_{ij} (%)																
	试样总质量损失百分率 δ_j (%)																
磨耗试验(洛杉矶法)	次数	装入圆筒中试样质量 m_1 (g)			试验后在 1.7mm 筛上洗净烘干的试样质量 m_2 (g)				洛杉矶磨耗损失 Q, (%)			平均值, (%)					
	1																
	2																
软弱颗粒	各粒级颗粒总质量 m_i (g)				试验后各粒级完好颗粒总质量 m_2 (g)				软弱颗粒含量 P. (%)								
磨光值	次数	试件的磨光值读数					标准试件的磨光值读数					磨光值					
	1																
	2																
	平均值																

主检人:

记录人:

审核人:

沥青混合料用粗集料检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号										
委托单位		检测编号										
施工单位		委托日期										
样品名称		检测日期										
生产单位		检测环境										
规格型号		样品状态										
品种等级		代表数量										
执行标准		取样人										
见证单位		见证人										
主要仪器设备及编号												
检测项目	单位	检测依据	标准指标									
<0.075mm 颗粒含量	%											
压碎值	%											
针片状颗粒含量	%											
坚固性	%											
表观相对密度	kg/m ³											
洛杉矶磨耗损失	%											
吸水率	%											
软弱颗粒	%											
磨光值	%											
沥青黏附性	%											
颗粒级配												
检测依据												
筛孔尺寸 mm	75.0	63.0	53.0	37.5	31.5	26.5	19.0	13.2	9.5	4.75	2.36	0.6
标准通过百分率级配分区%												
通过百分率%												
以下空白												
检测结论												
备注												
主检人：				审核人：				批准人：				
检测单位（章） 报告日期：												

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.6 沥青混合料用矿粉检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

矿粉检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 表观相对密度_____亲水系数_____塑性指数_____加热安定性_____ 筛分_____含水率_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	见证单位：(章) 电话：	检测单位：	检测费：
见证人： 电话：	取样人： 电话：	接收人：	接收日期 年 月 日

矿粉检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称				委托编号						
规格型号				检测编号						
品种等级				委托日期						
样品状态				检测日期						
检测依据				检测环境						
主要仪器设备及编号										
检测项目		检测结果								
筛分	试样质量 m_0 (g)	筛孔尺寸 (mm)	分计筛余质量 (g)			分计筛余百分率 a_i (%)	累计筛余百分率 A_i (%)	通过百分率 p_i (%)		
			1	2	平均值					
		0.6								
		0.3								
		0.15								
		0.075								
密度	次数	试验温度 ($^{\circ}\text{C}$)	水密度 (kg/m^3)	加矿粉质量 (g)		比重瓶读数 (ml)		矿粉密度		相对密度
				试验前	试验后	加矿粉前	加矿粉后	单值	平均值	
				1						
亲水系数	次数	试样质量 (g)	水中沉淀物 体积 (ml)		煤油中沉淀物 体积 (ml)		亲水系数	平均值		
			1							
	2									
	亲水性评价									
含水量	次数	盒质量 (g)	盒+湿样质量 (g)		盒+干样质量 (g)		含水量 W (%)	平均值 (%)		
			1							
			2							

矿粉检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号								
检测项目		检测结果										
加热安定性		试样质量 (g)										
		加热温度 (°C)										
		加热前矿粉外观										
		加热后矿粉外观										
		矿粉加热安定性评价										
塑性指数		次数		1		2		3				
		锥入深度 (mm)	h1									
			h2									
			平均值									
		盒质量 (g)										
		盒+湿样质量 (g)										
		盒+干样质量 (g)										
		含水量 (%)	单值									
			平均值									
		塑性指数										

主检人：

记录人：

审核人：

D.1.7 沥青混合料用木质素纤维检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

木质素纤维检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 长度_____灰分含量_____吸油率_____pH 值_____含水率_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

木质纤维素检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号			
规格型号		检测编号			
品种等级		委托日期			
样品状态		检测日期			
检测依据		检测环境			
主要仪器设备及编号					
检测项目	检测结果				
pH 值	次数	样品质量(g)	pH 值		
	1				
	2				
	平均 pH 值				
含水率	次数	样品质量(g)	坩埚质量(g)	烘干后坩埚和样品质量(g)	含水率 (%)
	1				
	2				
	平均含水率 (%)				
吸油率	次数	样品质量(g)	筛质量(g)	试验后筛和样品质量(g)	吸油率(倍)
	1				
	2				
	平均吸油率				
灰分含量	次数	样品质量(g)	坩埚质量(g)	烘干后坩埚和样品质量(g)	灰分含量(%)
	1				
	2				
	平均灰分含量				
最大长度	纤维载玻片	纤维长度 (mm)			长度总和
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	纤维最大长度 (mm)				

主检人：

记录人：

审核人：

木质素纤维检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
pH 值	/		
含水率	%		
长度	mm		
直径	mm		
灰分含量	%		
吸油率	倍		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.8 沥青混合料检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

沥青混合料检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 马歇尔稳定度_____ 流值_____ 矿料级配_____ 油石比_____ 密度_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

沥青混合料理论最大相对密度检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
检测依据		检测环境	
集料最大粒径 (mm)		沥青用量 设计值	
主要仪器设备及 编号			
检测结果			
负压容器类型		沥青种类	
沥青用量 (%)	干燥试样 空气中质 量 m_a (g)	装满 25℃ 水+负压容 器 m_b (g)	25℃水+负 压容器+混 合料质量 m_c (g)
备注	$\gamma_t = m_a / (m_a + m_b - m_c)$		

主检人:

记录人:

审核人:

沥青混合料马歇尔试验检测原始记录

第 页/共 页

委托编号												检测编号					
环境条件												委托日期					
仪器设备及编号												检测日期					
样品名称												规格型号					
检测依据																	
矿料名称						击实次数				击实温度				沥青含量			
毛体积相对密度						沥青标号				沥青密度				水密度			
矿料比例 (%)						矿料合成毛体积相对密度				矿料有效相对密度							
编号	试件尺寸 (mm)					试件质量 m_a (g)	试件水中质量 m_w (g)	试件表干质量 m_f (g)	吸水率 w_x (%)	理论值	空隙率 VV (%)	沥青体积百分率 V_{be} (%)	矿料间隙率 VM_A (%)	沥青饱和度 VF_A (%)	稳定度 MS (%)	流值 FL (%)	马歇尔模数 T
	1	2	3	4	平均值					实测值							
平均值																	
备注																	

主检人：

记录人：

审核人：

沥青混合料马歇尔试验检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
沥青用量		击实次数	
沥青种类		击实温度	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
相对密度	/		
空隙率	%		
沥青饱和度	%		
矿料空隙率	%		
稳定度	kN		
流值	mm		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
		检测单位（章） 报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

沥青混合料沥青含量及矿料级配检测原始记录（离心分析法）

第 页/共 页

样品名称				委托编号											
规格型号				检测编号											
品种等级				委托日期											
样品状态				检测日期											
检测依据				检测环境											
集料最大粒径（mm）				沥青用量设计值											
主要仪器设备及编号															
检测结果															
试验次数	混合料质量 m_1 (g)	离心筒+滤纸试验前质量 m_2 (g)		离心筒+滤纸试验后质量 m_3 (g)		离心筛中集料的干燥质量 m_4 (g)	沥青含量 P_b (%)								
							单值	平均值							
1															
2															
试验次数	试样总质量 m (g)	各级筛孔合计筛余质量 m_f (g)													
		筛孔尺寸 (mm)													
		31.5	26.5	19	16	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075	筛底
1															
2															
平均分计															
累计筛余															
通过百分															
备注		$P_b=100 \times (m_1 - (m_3 - m_2) - m_4) / m_1$													

主检人：

记录人：

审核人：

沥青混合料沥青含量及矿料级配检测报告（离心分析法）

第 页/共 页

工程名称		委托编号												
委托单位		检测编号												
施工单位		委托日期												
样品名称		检测日期												
生产单位		检测环境												
规格型号		样品状态												
品种等级		代表数量												
执行标准		取样人												
见证单位		见证人												
沥青用量		沥青种类												
主要仪器设备及编号														
检测项目	单位	检测依据	标准指标											
沥青含量	%													
矿料级配														
筛孔尺寸 (mm)	31.5	26.5	19	16	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075	筛底
实测通过率 (%)														
偏差 (%)														
允许偏差 (%)														
单项判定														
沥青混合料矿料级配组成曲线														
检测结论														
备注														
主检人:	审核人:				批准人:									
检测单位 (章) 报告日期:														

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.9 路面砖及路缘石检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

路面砖及路缘石检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗压强度_____抗折强度_____防滑性能_____耐磨性_____ 抗冻性_____吸水率_____抗盐冻性_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

混凝土路面砖检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称		委托编号									
规格型号		检测编号									
品种等级		委托日期									
样品状态		检测日期									
检测依据		检测环境									
主要仪器设备 及编号											
检测项目	检测结果										
吸水率	试件	吸水 24 后质量 m_1 (g)			干燥质量 m_0 (g)			吸水率 (%)		平均值	
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
抗压强度 (MPa)	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	长度 L (mm)										
	宽度 B (mm)										
	破坏荷载 P (N)										
	抗压强度 $C_c=P/(LB)$ (MPa)										
	强度平均值						单块最小值				
抗折强度 (MPa)	试件	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	支座间距 l (mm)										
	厚度 h (mm)										
	宽度 b (mm)										
	破坏荷载 (N)										
	抗折强度 $C_f=3Pl/2bh^2$ (MPa)										
	强度平均值						单块最小值				

混凝土路面砖检测原始记录（二）

第 页/共 页

检测编号						委托编号					
检测项目		检测结果									
防滑性能	试件	防滑性能					极差	平均值			
		1	2	3	4	5					
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
防滑性能平均值											
耐磨性	试件	1	2	3	4	5					
	磨坑长度 (mm)										
	磨坑长度平均值 (mm)										
抗冻性	试件	冻融后试件				对比试件					
		长度 L (mm)	宽度 B (mm)	破坏荷载 P (N)	抗压强度 (MPa)	长度 L (mm)	宽度 B (mm)	破坏荷载 P (N)	抗压强度 (MPa)		
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	平均值										
	强度损失率 (%)		外观是否出现明显变化								
	试件	间距 l (mm)	厚度 h (mm)	宽度 b (mm)	破坏荷载 P (N)	抗折强度 (MPa)	间距 l (mm)	厚度 h (mm)	宽度 b (mm)	破坏荷载 P (N)	抗折强度 (MPa)
	1										
	2										
	3										
	4										
5											
平均值											
强度损失率 (%)		外观是否出现明显变化									
备注		抗折强度 $C_f=3Pl/2bh^2$									

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土路面砖检测报告

第 页/共 页

工程名称			委托编号	
委托单位			检测编号	
施工单位			委托日期	
样品名称			检测日期	
生产单位			检测环境	
规格型号			样品状态	
品种等级			代表数量	
执行标准			取样人	
见证单位			见证人	
主要仪器设备及编号				
检测项目		单位	检测依据	标准指标
抗压强度	平均值	MPa		
	单块最小值	MPa		
抗折强度	平均值	MPa		
	单块最小值	MPa		
吸水率		%		
耐磨性	磨坑长度	mm		
	防滑性能	BPN		
抗冻性	外观质量	mm		
	强度损失率	%		
以下空白				
检测结论				
备注				
主检人：		审核人：	批准人：	
			检测单位（章） 报告日期：	

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

路缘石检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号		
规格型号		检测编号		
品种等级		委托日期		
样品状态		检测日期		
检测依据		检测环境		
主要仪器设备及编号				
检测项目	检测结果			
抗压强度	试件	1	2	3
	试样上承压面边长 (mm)			
	试样下承压面边长 (mm)			
	试样承压面积 (mm ²)			
	试样破坏荷载 P (N)			
	抗压强度 Cc (MPa)			
	抗压强度平均值 (MPa)			
	抗压强度最小值 (MPa)			
吸水率	试件	1	2	3
	试样干燥质量 m ₀ (g)			
	试样吸水后质量 m ₁ (mm)			
	试样吸水率 W (%)			
	试样吸水率平均值 (%)			
抗盐冻性	试件	1	2	3
	受试区域尺寸 (长度×宽度) (mm)			
	受试面积 A _{ND} (mm ²)			
	剥落渣粒干燥质量 m _{ND} (mg)			
	抗盐冻性质量损失 ΔW _n (kg/m ²)			
	抗盐冻性质量损失平均值 (kg/m ²)			

主检人：

记录人：

审核人：

混凝土路缘石检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
样品名称				检测日期		
生产单位				检测环境		
规格型号				样品状态		
品种等级				代表数量		
执行标准				取样人		
见证单位				见证人		
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
抗压强度	平均值	MPa				
	单件最小值	MPa				
抗盐冻性	质量损失平均值	kg/m ²				
	质量损失最大值	kg/m ²				
吸水率		%				
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
				检测单位（章） 报告日期：		

本报告复印件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.10 检查井盖检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

检查井盖检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 抗压强度_____ 试验荷载_____ 残余变形_____ 外观质量_____ 结构尺寸_____ 其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话： 见证人： 电话： 取样人： 电话：		检测单位： 检测费： 接收人： 接收日期： 年 月 日	

检查井盖检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号				
规格型号		检测编号				
品种等级		委托日期				
样品状态		检测日期				
检测依据		检测环境				
主要仪器设备及 编号						
检测项目	检测结果					
外观质量						
抗压强度 (MPa)	100mm×100mm×100mm	1	2	3	折算 系数	强度 值
	破坏荷载 (kN)					
	抗压强度 (MPa)					
结构尺寸	嵌入深度 (mm)					
	支承面宽度 (mm)					
承载能力	承载能力 (kN)					
	残留变形 (mm)					

主检人：

记录人：

审核人：

检查井盖检测报告

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
委托单位				检测编号		
施工单位				委托日期		
样品名称				检测日期		
生产单位				检测环境		
规格型号				样品状态		
品种等级				代表数量		
执行标准				取样人		
见证单位				见证人		
主要仪器设备及编号						
检测项目		单位	检测依据	标准指标	检测结果	单项评定
外观质量		/				
抗压强度		MPa				
结构尺寸	嵌入深度	mm				
	支撑面宽度	mm				
承载能力	承载能力	kN				
	残留变形	mm				
以下空白						
检测结论						
备注						
主检人：		审核人：		批准人：		
				检测单位（章） 报告日期：		

本报告复印件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.11 石灰检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

石灰检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 有效氧化钙和氧化镁含量_____未消化残渣含量_____含水率_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 抽样检验 <input type="checkbox"/> 型式检验		
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

石灰检测原始记录

第 页/共 页

样品名称		委托编号	
规格型号		检测编号	
品种等级		委托日期	
样品状态		检测日期	
检测依据		检测环境	
主要仪器设备及编号			
检测项目	检测结果		
未消化 残渣含 量	试件	1	2
	2.36mm 筛余物质量 m_1 (g)		
	试样质量 m (g)		
	未消化残渣含量 X (%)		
	未消化残渣含量平均值 \bar{X} (%)		
石灰钙 镁含量	试件	1	2
	试样质量 (g)		
	盐酸溶液当量浓度 (mol/L)		
	盐酸滴定管中初读数 (ml)		
	盐酸滴定管中终读数 (ml)		
	盐酸溶液耗量 (ml)		
	有效氧化钙、氧化镁合计含量 (%)		
	有效氧化钙、氧化镁合计含量 平均值 (%)		
含水率	试件	1	2
	烘干前质量 (g)		
	烘干后质量 (g)		
	含水率 (%)		
	平均值 (%)		

主检人:

记录人:

审核人:

石灰检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
未消化残渣含量	%		
有效氧化钙和氧化镁含量	%		
含水率	%		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：	审核人：	批准人：	
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

D.1.12 石材检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

石材检测委托单

工程名称		委托编号	
工程地点		检测编号	
工程部位		委托日期	
委托单位		出厂日期	
施工单位		代表批量	
样品名称		样品数量	
生产单位		样品状态	
规格型号		品种等级	
检验项目（在横线上画“√”）： 干燥压缩强度_____水饱和和压缩强度_____干燥弯曲强度_____ 水饱和和弯曲强度_____体积密度_____吸水率_____抗冻系数_____ 尺寸偏差_____其他_____			
执行标准		检测后剩余样品 处理要求	<input type="checkbox"/> 取回 <input type="checkbox"/> 机构处理
检验类别	<input type="checkbox"/> 委托检验	<input type="checkbox"/> 抽样检验	<input type="checkbox"/> 型式检验
报告领取方式	自取_____ 邮寄_____	商定完成时间	年 月 日
报告邮寄地址			
备 注 (需说明事项)			
送样单位：(章) 电话：	检测单位：		
见证单位：(章) 电话：	检测费：		
见证人： 电话：	接收人：		
取样人： 电话：	接收日期： 年 月 日		

石材检测原始记录（一）

第 页/共 页

样品名称							委托编号						
规格型号							检测编号						
品种等级							委托日期						
样品状态							检测日期						
检测依据							检测环境						
主要仪器设备及编号													
检测项目	检测结果												
弯曲强度	项目	干燥					水饱和						
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
	支点间距离 L(mm)												
	试样宽度 K(mm)												
	试样厚度 H(mm)												
	破坏荷载 F(N)												
	弯曲强度 (MPa)												
	$P_w = \frac{3FL}{4KH^2}$												
平均弯曲强度(MPa)													
压缩强度	项目	干燥					水饱和						
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
	受力面积 S ₁	边长 1 (mm)											
		边长 2 (mm)											
	受力面积 S ₂	边长 1 (mm)											
		边长 2 (mm)											
	破坏荷载 F (kN)												
	压缩强度 P=F/S (MPa)												
平均压缩强度 (MPa)													

石材检测原始记录（二）

第 页/共 页

委托编号							检测编号				
检测项目		检测结果									
吸水率	试件	1	2	3	4	5					
	干燥试样在空气中质量 m_0 (g)										
	水饱和试样在空气中质量 m_1 (g)										
	$Wa = \frac{m_1 - m_0}{m_0} \times 100$ (%)										
	平均吸水率 (%)										
体积密度 (g/cm ³)	试件	1	2	3	4	5					
	水饱和试样在水中质量 m_2 (g)										
	$\rho_b = \frac{m_0 \rho_w}{m_1 - m_2}$										
	平均体积密度										
抗冻系数 (%)	试件	冻融					抗冻系数				
		1	2	3	4	5	$\frac{\overline{P_{\text{冻}}}}{P_{\text{水}}} \times 100$ =				
	支点间距离 L(mm)										
	试样宽度 K (mm)										
	试样厚度 H (mm)										
	破坏荷载 F(N)										
	弯曲强度 (MPa)										
	$P_w = \frac{3FL}{4KH^2}$										
平均弯曲强度(MPa)											
尺寸偏差	试件	长度 (mm)			宽度 (mm)			厚度 (mm)			
	1										
	2										
	3										
	4										
	偏差										

主检人：

记录人：

审核人：

石材检测报告

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
委托单位		检测编号	
施工单位		委托日期	
样品名称		检测日期	
生产单位		检测环境	
规格型号		样品状态	
品种等级		代表数量	
执行标准		取样人	
见证单位		见证人	
主要仪器设备及 编号			
检测项目	单位	检测依据	标准指标
吸水率	%		
抗冻系数	%		
弯曲 强度	干燥	MPa	
	水饱和	MPa	
压缩 强度	干燥	MPa	
	水饱和	MPa	
体积密度	G/cm ³		
尺寸偏差	mm		
以下空白			
检测结论			
备注			
主检人：		审核人：	批准人：
检测单位（章） 报告日期：			

本报告复制件无原检测单位盖章无效；对检测结果若有异议，限收到报告十五日内向检测单位提出。

监理（建设单位）意见：

路基路面压实度检测原始记录（灌砂法）（一）

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
检测里程/起讫桩号		检测编号	
结构层次		委托日期	
检测环境		检测日期	
检测依据			
主要仪器设备及编号			
最大干密度 ρ_c (g/cm^3)	最佳含水率 (%)	压实度标准值 (%)	量砂密度 ρ_s (g/cm^3)
取样桩号			
距中线距离[左+右-] m			
取样深度 (cm)			
湿密度	灌砂前砂+容器质量 M_1 (g)		
	灌砂后砂+容器质量 M_4 (g)		
	锥体砂质量 M_2 (g)		
	试坑内砂质量 M_b (g)		
	试坑体积 V (cm^3)		
	试坑中湿土样质量 M_w (g)		
	湿密度 ρ_w (g/cm^3)		
备注	① 试坑内砂质量 $M_b=M_1-M_4-M_2$; ② 试坑体积 $V=M_b/\rho_s$; ③ 湿密度 $\rho_w=M_w/V$; ④ 水质量 $m_4=m_2-m_3$;		

路基路面压实度检测原始记录（灌砂法）（二）

第 页/共 页

委托编号					检测编号				
含 水 率	盒号								
	盒质量 m_1 (g)								
	盒+湿土质量 m_2 (g)								
	盒+干土质量 m_3 (g)								
	水质量 m_4 (g)								
	干土质量 m_5 (g)								
	含水率 ω (%)								
	含水率平均值 (%)								
干密度 ρ_d (g/cm ³)									
最大干密度 ρ_c (g/cm ³)									
压实度 K(%)									
检测点数 n(点)				平均值(%)			标准差 S(%)		
保证率 t_α (%)				t_α / \sqrt{n}			规定极值 (%)		
代表值 (%)	单点合格 值(%)				合格点 数(点)			合格率 (%)	
备注	④干土质量 $m_5 = m_3 - m_1$; ⑤含水率 $\omega = (m_4 / m_5) \times 100$; ⑥干密度 $\rho_d = \rho_w / (1 + 0.01\omega)$; ⑦压实度 $K = (\rho_d / \rho_c) \times 100$;								

主检人：

记录人：

审核人：

路基路面压实度检测原始记录（环刀法）（一）

第 页/共 页

工程名称			委托编号	
检测里程/起讫桩号			检测编号	
结构层次			委托日期	
检测环境			检测日期	
检测依据				
主要仪器设备及编号				
最大干密度 ρ_c (g/cm ³)	最佳含水率 (%)	压实度标准值 (%)		
取样桩号				
距中线距离[左+右]-m				
取样深度 cm				
湿 密 度	环刀编号			
	土+环刀质量 M_1 (g)			
	环刀质量 M_2 (g)			
	土质量 M (g)			
	环刀容积 V (cm ³)			
	湿密度 ρ_w (g/cm ³)			
备注	①土质量 $M=M_1-M_2$ ；②湿密度 $\rho_w=M/V$ ；③水质量 $m_4=m_2-m_3$ ；			

路基路面压实度检测原始记录（环刀法）（二）

第 页/共 页

委托编号				检测编号			
含水率	盒号						
	盒质量 m_1 (g)						
	盒+湿土质量 m_2 (g)						
	盒+干土质量 m_3 (g)						
	水质量 m_4 (g)						
	干土质量 m_5 (g)						
	含水率 ω (%)						
	含水率均值 (%)						
干密度 ρ_d (g/cm ³)							
最大干密度 ρ_c (g/cm ³)							
压实度 K(%)							
检测点数 n(点)		平均值(%)			标准差 S(%)		
保证率 t_α (%)		t_α / \sqrt{n}			规定极值 (%)		
代表 值(%)		单点合格 值(%)		合格点数 (点)		合格率 (%)	
备注	④干土质量 $m_5=m_3-m_1$ ；⑤含水率 $\omega = (m_4/m_5) \times 100$ ；⑥干密度 $\rho_d = \rho_w / (1+0.01\omega)$ ；⑦压实度 $K = (\rho_d/\rho_c) \times 100$ ；						

主检人：

记录人：

审核人：

路基路面平整度检测原始记录（连续式平整度仪法）

第 页/共 页

工程名称						委托编号			
检测里程/起讫桩号						检测编号			
结构层次						委托日期			
检测环境						检测日期			
检测依据						路基路面类型			
主要仪器设备及编号									
序号	每 100m 的 起止桩号	车道	采集 间距	Б (mm)	序号	每 100m 的 起止桩号	车道	采集 间距	Б (mm)
平均值 (mm)			标准差 (mm)			变异系数 (%)			
检测区间 数			不合格区 间数			合格率 (%)			

主检人：

记录人：

审核人：

路基路面弯沉值检测原始记录（贝克曼梁法）

第 页/共 页

工程名称				委托编号								
检测里程/起讫桩号				检测编号								
结构层次				委托日期								
检测环境				检测日期								
检测依据				路基路面类型								
主要仪器设备及编号												
弯沉仪类型		前5天平均气温℃	后轴标准轴载 P (kN)	沥青面层厚度 Ha (mm)	单侧双轮荷载 (kN)	设计弯沉值 0.01mm						
					左: 右:							
路基干湿状态		轮胎充气压力 (MPa)	季节修正系数	单轮传压面当量圆面积 (mm ²)	剔除系数							
		左: 右:		左: 右:								
桩号	车道	路表温度℃	沥青面层平均温度 t (℃)	温度修正系数 K	读数 (0.01mm)				回弹弯沉值 (0.01mm)	沥青面层温度修正后回弹弯沉值 (0.01mm)		
					左轮		右轮				l _t =2 (l ₁ -l ₂)	
					最大读数 l ₁	终读数 l ₂	最大读数 l ₁	终读数 l ₂	左轮	右轮	左轮	右轮
检测点数 (点)				平均值 l (0.01mm)				标准差 S(0.01mm)				
Z _a				β				E ₀				
K ₁				K ₃				代表值 l _t (0.01mm)				
备注		①沥青面层平均温度: $t = \frac{t_{25} + t_m + t_e}{3}$; ②温度影响系数: 路表时按 $K_3 = e^{[9 \times 10^{-6} (\ln E_0 - 1) H_a + 4 \times 10^{-3}] (20 - T)}$ 确定; 路基顶面时取 1; ③路基、沥青路面弯沉代表值: $l_r = (\bar{l} + \beta \cdot S) K_1 K_3$ ④粒料类基层和底基层顶面弯沉代表值: $l_r = \bar{l} + Z_a \cdot S$										

主检人:

记录人:

审核人:

路基路面弯沉值检测原始记录（落锤式弯沉仪法）

第 页/共 页

工程名称				委托编号					
检测里程/起讫桩号				检测编号					
结构层次				委托日期					
检测环境				检测日期					
检测依据				路基路面类型					
主要仪器设备及编号									
序号	桩号	车道	测量力 kN	测量 位移 0.01mm	等效 位移 0.01mm	等效 贝克曼梁	路表温 度℃	备注	
测点 数	特异 点数	目标可靠 指标 β	贝克曼 梁平均 值 0.01mm	贝克曼 梁标 准差 0.01mm	贝克曼 梁代表 值 0.01mm	落锤弯 沉平均 值 0.01mm	落锤弯 沉标准 差 S 0.01mm	落锤弯 沉代表 值 0.01mm	设计 弯沉值 0.01mm
Z_a		E_0		K_1		K_3			
备注		①温度影响系数：路表时按 $K_3 = e^{[9 \times 10^{-6} (\ln E_0 - 1) H_a + 4 \times 10^{-3}] (20 - T)}$ 确定； 路基顶面时取 1；②路基、沥青路面弯沉代表值： $l_r = (\bar{l} + \beta \cdot S) K_1 K_3$ ③粒料类基层和底基层顶面弯沉代表值： $l_r = \bar{l} + Z_a \cdot S$							

主检人：

记录人：

审核人：

沥青路面渗水系数检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号			
检测里程/起讫桩号				检测编号			
结构层次				委托日期			
检测环境				检测日期			
检测依据				路基路面类型			
主要仪器设备及编号							
桩号	测点位置	计时的时间(s)		计时时的水量 (mL)		渗水系数 (mL/min)	渗水系数平均值 (mL/min)
		t1	t2	V1	V2		
设计值 (mL/min)		检测点数		合格点数		合格率	
备注	渗水系数= $[(V_2-V_1) / (t_2-t_1)] \times 60$						

主检人：

记录人：

审核人：

路面构造深度检测原始记录（手工铺砂法）

第 页/共 页

工程名称				委托编号			
检测里程/起讫桩号				检测编号			
结构层次				委托日期			
检测环境				检测日期			
检测依据				路基路面类型			
主要仪器设备及编号							
桩号	测点位置	铺砂直径 D (mm)			构造深度 TD (mm)		
		1	2	平均值	单值	平均值	
设计值 (mm)		平均值 (mm)		标准差 (mm)			
变异系数(%)		检测点数		合格点数		合格率 (%)	
备注	构造深度 $TD=31831/D^2$						

主检人：

记录人：

审核人：

道路工程严密性检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号	
试验管段				检测编号	
道路结构				委托日期	
检测环境				检测日期	
检测依据					
主要仪器设备及编号					
管道内径 (mm)	管材种类	接口种类	试验长度 (m)		
试验段上游设计水头 (m)	试验水头 m	允许渗水量[m ³ /(24h*km)]			
次数	观测起始时间 T ₁	观测结束时间 T ₂	恒压时间 T min	恒压时间内补入的水量 W (L)	实测渗水量 q[L/(min*m)]
1					
2					
3					
外观					
折合平均实测渗水量[m ³ /(24h*km)]					

主检人：

记录人：

审核人：

土基回弹模量试验检测原始记录（承载板法）

第 页/共 页

工程名称				委托编号													
工程部位				检测编号													
检测环境				委托日期													
检测依据				检测日期													
主要仪器设备及编号				路基路面类型													
测点桩号及位置				测定层位													
测力计线性方程				承载板直径 D(cm)													
车前后轴距 T ₁ (m)				小梁距后轴距 T ₂ (m)													
				测试车后轴重 Q(kN)													
				贝克曼梁杠杆比													
测力计读数	荷载 P (kN)	承载板压力 p (MPa)	百分表读数(0.01mm)									总变形	回弹变形	分级影响量	回弹变形 L _i	修正后回弹变形	E _i (MPa)
			加载前			加载后			卸载后								
			左	右	平均	左	右	平均	左	右	平均						
总影响量	百分表读数 (0.01mm)						压力 - 回弹曲线										
	初读数			终读数													
	左	右	均值	左	右	均值											
总影响量 a																	
土基回弹模量 E (MPa)																	
备注	①回弹变形=（加载后读数平均值-卸载后读数平均值）×贝克曼梁杠杆比；②总变形=（加载后读数平均值-加载初始前读数平均值）×贝克曼梁杠杆比；③总影响量 a=（百分表初读数平均值-百分表终读数平均值）×贝克曼梁杠杆比；																

主检人：

记录人：

审核人：

路基回弹模量试验检测原始记录（贝克曼梁法）

第 页/共 页

工程名称				委托编号							
检测里程/起讫桩号				检测编号							
结构层次				委托日期							
检测环境				检测日期							
检测依据				路基路面类型							
主要仪器设备及编号											
弯沉仪类型		后轴标准轴载 P (kN)		单侧双轮荷载 (kN)		左: 右:					
轮胎充气压力 (MPa)		左: 右:		单轮传压面当量圆面积 (mm ²)		左: 右:					
桩号	位置	读数(0.01mm)				回弹弯沉值 $L_i(0.01mm)$		偏差值 $d_i(0.01mm)$		自然误差 r_0	
		左轮		右轮		$L_i = 2(L_1 - L_2)$		$d_i = L_1 - L_2$		$r_0=0.675S$	
		最大 读数 L_1	终读 数 L_2	最大 读数 L_1	终读 数 L_2	左轮	右轮	左轮	右轮	左轮	右轮
计算测点弯沉的算术平均值及标准差						代表弯沉 $L_1(0.01mm)$		回弹模量 $E_1(MPa)$			
测值	全部测试值的计算值		舍弃不合要求的测点后所余测点的计算值		$L_i = \bar{L} + S$		$E_i = \frac{200p\delta}{L_i}(1-\mu^2)ka$				
平均值 \bar{L} (0.01mm)											
标准差 S(0.01mm)											
备注											

主检人:

记录人:

审核人:

检测报告

报告编号

工程名称:

委托单位:

类 别:

(检测单位)

年 月 日

基桩钻芯法检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、工程概况：

二、检测原因及目的：

三、检测方法、抽样方案及数量：

四、检测结果：

_____管道闭水试验统计表

位置（井段）	起始时间	结束时间	允许渗水 (m^3 (24h/km))	实测平均渗水量 ($\text{m}^3 / (24\text{h}/\text{km})$)
外观情况				

地基土承载力特征值汇总表

测试位置	测试深度 (m)	动力触探平 均值 (N)	承载力特征 值 f_{ak} (KPa)	备注

E.2 桥梁工程

E.2.1 桥梁工程检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

桥梁工程检测委托单

工程名称			委托编号		
工程地点			检测编号		
工程部位			委托日期		
委托单位			施工日期		
施工单位			竣工日期		
监理单位					
设计单位					
委托内容及要求：					
桥梁与结构构件：静态应变_____动态应变_____位移_____索力_____ 承载能力_____模态参数（频率、振型、阻尼比）_____桥梁线形_____ 动态挠度_____静态挠度_____结构尺寸_____轴线偏位_____ 竖直度_____钢筋位置及保护层厚度_____氯离子含量_____ 混凝土强度（回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法等）_____ 混凝土碳化深度_____ 人行天桥：自振频率_____桥面线形_____地基承载力_____ 变形缝质量_____防水层的缝宽和搭接长度_____尺寸_____栏杆水平推力_____					
检测依据					
报告领取方式	自取_____	邮寄_____	商定完成时间	_____年 月 日	
报告邮寄地址					
备注 (需说明事项)					
送样单位：(章) 电话：			检测单位：		
见证单位：(章) 电话：			检测费：		
见证人：_____电话：_____			接收人：		
主检人：_____			接收日期：_____年 月 日		

主检人：_____

记录人：_____

审核人：_____

桥梁动载试验检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
桥梁长度		检测编号	
结构形式		委托日期	
检测环境		检测日期	
检测依据			
主要仪器设备及编号			
试验编号	激励方式	传感器布置示意图	
		传感器编号及参数	

主检人：

记录人：

审核人：

桥梁竖直面检测原始记录

第 页/共 页

工程名称						委托编号					
桥梁长度						检测编号					
结构形式						委托日期					
检测环境						检测日期					
检测依据											
主要仪器设备及编号											
序号	结构编号	结构高度	测量方位	测量值 (mm)						垂直度 B (%)	
				HD1	VD1	HD2	VD2	ΔD	ΔH		
				①	②	③	④	⑤= ①-③	⑥= ②-④		(⑤/⑥) ×100%
备注	HD1 表示上部表面到仪器的水平距离, VD1 表示仪器水平面到上部表面的高差, HD2 表示下部表面到仪器的水平距离; VD2 表示仪器水平面到下部表面的高差										

主检人:

记录人:

审核人:

桥梁外观质量检测原始记录

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
桥梁长度			检测编号			
结构形式			委托日期			
检测环境			检测日期			
检测依据						
主要仪器设备及编号						
序号	项目	抽查质量情况	质量评价			
			好	一般	差	
	墩（柱）					
	桥台					
	盖梁					
	混凝土梁					
	钢梁					
	拱部					
	拉索					
	吊索					
	桥面系	桥面				
		人行道				
		伸缩缝				
		防撞设施				
		排水设施				
		栏杆、扶手				
	附属结构	桥头搭板				
		梯道				
		防冲刷结构				
		灯柱照明				
		防眩、隔声装置				
		涂装、饰面				
外观质量综合评价						

主检人：

记录人：

审核人：

桥梁轴线偏位检测原始记录

第 页/共 页

工程名称			委托编号					
桥梁长度			检测编号					
结构形式			委托日期					
检测环境			检测日期					
检测依据								
主要仪器设备及编号								
检查项目			检测结果					
桥面中线偏位 (mm)			设计值		实测值		偏差	
			X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
桥宽 (m)	车行道							
	人行道							
桥长 (m)								
引桥中心线与桥梁中心线的衔接 (mm)								
桥头高程的衔接 (mm)								
外观检查								

主检人：

记录人：

审核人：

人行天桥自振频率检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号			
结构形式		检测编号			
采样频率		委托日期			
检测环境		检测日期			
检测依据					
主要仪器设备及编号					
试验桥跨/结构名称	试验工况	测试项目	测试部位	激励方式	基频 Hz
测点布置示意图					

主检人：

记录人：

审核人：

人行天桥桥面线形检测原始记录

第 页/共 页

工程名称			委托编号			
结构形式			检测编号			
检测位置			委托日期			
检测环境			检测日期			
检测依据						
主要仪器设备及编号						
序号	测点位置	纵向距离 (m)	车行道上游边缘线相对/绝对高程 (m)	桥轴线相对/绝对高程 (m)	车行道下游边缘线相对/绝对高程 (m)	备注
测点布置示意图						

主检人：

记录人：

审核人：

人行天桥栏杆扶手相对挠度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称																委托编号			
检测位置																检测编号			
检测环境																委托日期			
检测依据																检测日期			
主要仪器设备 及编号																			
测点编号																			
传感器编 号																			
观测 时间	加载 级数	扶手的相对挠度 (mm)																	
		读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移
测点 布置 示意 图																			
备注																			

主检人：

记录人：

审核人：

人行天桥栏杆扶手相对水平位移检测原始记录

第 页/共 页

工程名称																委托编号			
检测位置																检测编号			
检测环境																委托日期			
检测依据																检测日期			
主要仪器设备 及编号																			
测点编号																			
传感器编 号																			
观测 时间	加载 级数	扶手的相对水平位移 (mm)																	
		读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移	读 数	位 移	总 位 移
测点 布置 示意 图																			
备注																			

主检人：

记录人：

审核人：

检测报告

报告编号

工程名称:

委托单位:

类 别:

(检测单位)

年 月 日

桥梁工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

委托单位					
工程名称					
工程地点				施（竣）工日期	
建设单位					
设计单位					
监理单位					
施工单位					
检 测	检测项目			检测日期	
	检测设备				
	依 据				
	主检人			参加人	
结 论:					
(检测单位) 年 月 日					
备注					

批准：

审核：

主检：

桥梁工程检测报告

报告编号：

第 页/共 页

一、工程概况：

二、检测原因及目的：

三、检测方法、抽样方案及数量：

四、检测结果：

吉林省工程建设地方标准全文公开

E.2.2 地下工程（隧道和管廊）检测委托单、检测原始记录及报告格式应符合下列规定：

地下工程（隧道和管廊）检测委托单

工程名称				委托编号	
工程地点				检测编号	
工程部位				委托日期	
委托单位				施工日期	
施工单位				竣工日期	
监理单位					
设计单位					
委托内容及要求： 隧道主体结构：断面尺寸_____锚杆拉拔力_____衬砌厚度_____ 衬砌及背后密实状况_____墙面平整度_____钢筋网格尺寸_____ 锚杆长度_____锚杆锚固密实度_____管片几何尺寸_____错台_____ 椭圆度_____混凝土强度（回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法等）_____钢筋位置及保护层厚度_____外观质量_____内部缺陷_____ 衬砌内钢筋间距_____仰拱厚度_____渗漏水_____钢筋锈蚀状况_____ 综合管廊：断面尺寸_____衬砌厚度_____衬砌密实性_____ 墙面平整度_____衬砌内钢筋间距_____混凝土强度（回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法）_____钢筋保护层厚度_____钢筋锈蚀状况_____					
检测依据					
报告领取方式	自取_____	邮寄_____	商定完成时间	_____	年 月 日
报告邮寄地址					
备注 (需说明事项)					
送样单位：(章) 电话： 见证单位：(章) 电话：				检测单位： 检测费： 接收人：	
见证人：_____	电话：_____	接收日期：_____		_____	年 月 日

隧道衬砌厚度、衬砌及背后密实度状况检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号		
检测位置		检测编号		
检测环境		委托日期		
检测依据		检测日期		
主要仪器设备及 编号				
序 号	检测里程	检测部位	检测长度	备注
现场状况描述				

主检人：

记录人：

审核人：

隧道钢筋网格尺寸检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号		
检测位置		检测编号		
检测环境		委托日期		
检测依据		检测日期		
主要仪器设备及编号				
序号	检测里程	检测参数	实测值 (mm)	备注

主检人：

记录人：

审核人：

隧道锚杆长度、锚固密实度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
检测位置				检测编号		
检测环境				委托日期		
检测依据				检测日期		
锚杆类型			杆体材料			注浆材料
杆体波速			杆系波速			
主要仪器设备及 编号						
锚杆编号	设计长度 (m)	外露长度 (m)	施工日期	备注		
锚杆布置示意图						

主检人：

记录人：

审核人：

隧道锚杆长度、锚固密实度检测原始记录

第 页/共 页

工程名称				委托编号		
检测位置				检测编号		
检测环境				委托日期		
检测依据				检测日期		
锚杆类型			杆体材料			注浆材料
杆体波速			杆系波速			
主要仪器设备及 编号						
锚杆编号	设计长度 (m)	外露长度 (m)	施工日期	备注		
锚杆布置示意图						

主检人：

记录人：

审核人：

隧道管片错台检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
检测位置		检测编号	
检测环境		委托日期	
检测依据		检测日期	
主要仪器设备及 编号			
序号	环号	实测值 (mm)	备注
现场状况描述			

主检人：

记录人：

审核人：

隧道外观质量检测原始记录

第 页/共 页

工程名称		委托编号	
检测位置		检测编号	
检测环境		委托日期	
检测依据		检测日期	
主要仪器设备及 编号			
检测项目	检测参数	检测结果	
主控项目	贯穿裂缝		
	内、外弧面露筋		
	孔洞		
	疏松、夹渣		
	蜂窝		
	非贯穿性裂缝		
一般项目	侧表面裂缝		
	麻面、粘皮		
	缺棱掉角、飞边		
	环、纵向螺栓孔		
缺陷分布 示意图			

主检人：

记录人：

审核人：

隧道衬砌内钢筋间距检测原始记录

第 页/共 页

工程名称			委托编号		
检测位置			检测编号		
检测环境			委托日期		
检测依据			检测日期		
主要仪器设备及 编号					
桩号范围	检查 项目	规定值或允许 偏差 (mm)	测定值	设计值	备注

主检人：

记录人：

审核人：

本导则用词说明

1 为便于在执行本导则条文时区别对待,对要求严格程度不同的用词,说明如下:

- 1) 表示很严格,非这样做不可的用词:
正面词采用“必须”;反面词采用“严禁”;
- 2) 表示严格,在正常情况下均应这样做的用词:
正面词采用“应”;反面词采用“不应”或“不得”;
- 3) 表示允许稍有选择,在条件许可时,首先应这样做的用词:正面词采用“宜”;反面词采用“不宜”;
- 4) 表示有所选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准执行的写法为:“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 1 《房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范》
GB 50618
- 2 《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032

吉林省工程建设地方标准全文公开