

北京市地方标准

DB

编 号：DB11/T386-2006

备案号：J10931-2007

建设工程检测试验管理规程

**Management specification of inspection and test
for construction engineering**

2006-11-03 发布

2007-02-01 实施

北京市建设委员会
北京市质量技术监督局

联合发布

北京市地方标准

建设工程检测试验管理规程

**Management specification of inspection and test for
construction engineering**

编 号：DB11/T386-2006

备案号：J10931-2007

主编部门：北京市建设工程质量监督总站
北京市建设工程质量检测中心

批准部门：北京市建设委员会
北京市质量技术监督局

施行日期：2007 年 2 月 1 日

2007 北京

关于发布北京市地方标准 《建设工程检测试验管理规程》的通知

京建科教〔2006〕1272号

各区、县建委，各局、总公司，各有关单位：

根据北京市建设委员会《关于印发“北京市工程建设技术标准2004年度编制计划”的通知》（京建科教〔2004〕368号）的要求，由北京市建设工程质量监督总站和北京市建设工程质量检测中心主编的《建设工程检测试验管理规程》已经有关部门审查通过。现批准该规程为北京市地方标准，编号为DB11/T386—2006，自2007年2月1日起实施。

该标准由北京市建设委员会和北京市质量技术监督局共同负责管理，由北京市建设工程质量监督总站和北京市建设工程质量检测中心负责解释工作。

北京市建设委员会
2006年12月20日

关于同意北京市《建设工程检测试验管理规程》 地方标准备案的函

建标标备便〔2007〕06号

北京市建设委员会：

你单位《关于北京市工程建设标准〈建设工程检测试验管理规程〉备案的函》收悉。经研究，同意该项标准作为“中华人民共和国地方标准”备案，备案号为 J10931—2007。

该项标准的备案公告，将刊登在近期出版的《工程建设标准化》刊物上。

建设部标准定额司
二〇〇七年元月十五日

前 言

本规程是根据北京市建设委员会（关于印发《北京市工程建设技术标准 2004 年度编制计划》通知（京建科教〔2004〕268 号）的要求，为规范北京地区建设工程检测试验工作的管理，由北京市建设工程质量监督总站和北京市建设工程质量检测中心会同有关单位共同编制。编制组在广泛调查研究的基础上，依据国家法律、法规和相关标准，并结合北京市的实际情况，对工程建设过程中检测试验、施工现场试验和技术资料等内容作出了管理规定。

本规程编制的主要依据是建设部 141 号令《建设工程质量检测管理办法》，以及建设部原《建筑施工企业试验室管理规定》（建监〔1996〕488 号）和原《北京市建筑企业试验室管理办法》（京建质（1995）313 号）等文件。并与计量认证、国家实验室认可等领域的要求、规定协调一致。

本规程共分为六章和四个附录。依次为总则、术语、基本规定、检测试验工作管理、施工现场试验管理、技术资料管理和附录。本规程的附录为标准的附录。

在执行本规程的过程中，希望各单位在工作实践中注意积累资料，总结经验，随时将有关意见和建议反馈给北京市建设工程质量监督总站和北京市建设工程质量检测中心（通讯地址：西三环南路甲 17 号；邮政编码：100073），以供今后修订时参考。

主编单位：北京市建设工程质量监督总站

北京市建设工程质量检测中心

参编单位：北京筑之杰建筑工程检测有限责任公司

北京中思成工程测试有限公司

DB11/T386—2006

北京市丰台区建设工程质量检测所
北京朝旭鼎新市政工程检测科技有限公司
中国建筑一局第三建筑公司试验室
北京市建设工程质量检测中心第二检测所
北京厦荣工程检测有限责任公司
北京陆建鸿兴工程质量检测有限公司
北京华诚信建筑检测有限责任公司
北京城二建元建筑工程质量检测有限公司
北京诚宇阳建设工程检测有限公司
中国新兴建恒工程质量检测有限公司
北京市市政一建设工程有限责任公司中心试验室
北京思建新创工程质量检测有限公司
北京城建一建设工程有限公司试验中心

主 编：高新京

副 主 编：张元勃 白健红

主要起草人：张元勃 胡耀林 艾毅然 张英莲 汪 良
刘 江 杨秀云 马 克 马洪晔 张俊生
岳爱敏 李 灿 王 平 刘友全 姜建平
陈慧娟 刘敬中 杜学政 杨养社 李恒儒
刘惠心 袁 兵 孙永泉

目 次

1	总则	1
2	术语	2
3	基本规定	3
4	检测试验工作管理	4
4.1	人员	4
4.2	仪器设备	4
4.3	环境	5
4.4	委托	5
4.5	见证取样检测	6
4.6	检测试验	6
4.7	计算机应用	7
5	施工现场试验管理	9
6	技术资料管理	11
6.1	委托资料	11
6.2	原始记录	11
6.3	检测试验报告	12
6.4	技术资料归档	14
附录 A	仪器设备校准（检定）周期表	15
附录 B	材料试验委托书样式（钢筋）	19
附录 C	材料试验报告格式	20
附录 D	材料试验报告结论格式	55
	本规程用词用语说明	60

1 总 则

1.0.1 为加强对北京市建设工程质量检测机构和试验室的管理，制定本规程。

1.0.2 凡在北京市行政区域内参与工程建设的检测机构、试验室及施工现场试验管理均应执行本规程。

1.0.3 北京市建设工程质量检测机构、试验室及施工现场试验的管理，除应执行本规程外，尚应符合国家和地方有关法律、法规和技术标准的规定。

2 术 语

2.0.1 检测机构 inspection body

取得相应的检测资质并向工程建设领域提供检测试验技术服务的社会中介机构。

2.0.2 试验室 laboratory

建筑施工企业、建筑构配件生产企业和预拌混凝土生产企业内部设置的从事建筑工程材料试验的机构。

2.0.3 检测试验机构 inspection and test body

检测机构和试验室的总称。

2.0.4 检测 inspection

检测机构依据国家有关技术标准和设计文件对工程结构实体及施工质量进行测试，并判定是否符合相关技术标准和设计文件要求的过程。

2.0.5 试验 test

检测试验机构依据国家有关技术标准和设计文件对建筑工程材料和材料组合使用后的物理及化学性能进行测试，并判定是否满足施工质量要求的过程。

2.0.6 检测试验工作 inspection and test activity

检测机构和试验室从事建设工程检测与试验工作的总称。

2.0.7 技术资料 technical documents

从事检测试验活动的各项记录，包括检测试验委托协议书、原始记录和检测试验报告等。

2.0.8 电子资料 electronic documents

以电子媒体形式保存的技术资料。

2.0.9 见证取样检测 witness sampling and testing

在建设或监理单位人员的见证下，由施工单位的试验人员在现场抽取涉及工程结构安全或功能的材料或试样，并委托检测机构测试的过程。

3 基本规定

- 3.0.1 检测试验工作应执行国家和地方有关法律、法规和技术标准的规定。
- 3.0.2 检测机构必须保证测试工作的公正性，不得与承接工程项目建设的各方有隶属关系或其他利害关系。
- 3.0.3 检测机构应对其出具的检测试验报告的真实性、准确性负责。企业应对其所属试验室出具的试验报告的真实性、准确性负责。
- 3.0.4 检测试验机构应建立有效的质量管理体系并形成文件。
- 3.0.5 检测试验机构应当将测试过程中发现的建设、监理、施工等单位违反有关法律、法规和工程建设强制性标准的情况，以及涉及结构安全不合格的测试结果，及时报告工程所在地建设主管部门。
- 3.0.6 检测试验机构应单独建立检测试验结果不合格项目台帐。
- 3.0.7 技术资料的填写应内容齐全、字迹清晰、书写规范，符合有关规定。
- 3.0.8 技术资料的管理应符合本规程及北京市建筑工程资料管理规程的规定。
- 3.0.9 技术资料应采取适宜的载体形式加以保存，保存期限应符合工程档案保存期限的要求。
- 3.0.10 检测机构应参加能力验证或开展实验室间比对活动。
- 3.0.11 检测机构应不断改进服务质量，诚信自律，不得以低于成本的价格承揽业务。

4 检测试验工作管理

4.1 人员

4.1.1 检测试验机构的人员配置应与其所承接的测试工作范围和业务量相适应。

4.1.2 从事检测试验工作的专业技术人员应熟悉相关规定与技术要求，经培训合格后上岗。检测机构的人员培训合格率不得低于 90%，试验室的人员培训合格率不得低于 80%。

4.1.3 检测机构的技术负责人应具有相关专业高级技术职称，并从事检测试验工作 3 年以上；试验室的技术负责人应具有相关专业中级以上技术职称并熟悉试验工作。

4.1.4 检测试验机构应对测试人员进行必要的继续教育和培训，并将有关资格、培训和经历等信息记入人员技术档案。

4.2 仪器设备

4.2.1 检测试验机构应配备与所开展测试工作相适应的仪器设备。

4.2.2 检测试验机构应建立完整的仪器设备台帐和档案。

4.2.3 出现下列情况之一时，仪器设备应进行校准或检定：

- 1 首次使用前；
- 2 可能对测试结果有影响的维修、改造或移动后；停用后再次投入使用前。

4.2.4 仪器设备在下列情况下不得继续使用：

- 1 当仪器设备在量程刻度范围内出现裂痕、磨损、破坏、刻度不清或其它影响测量精度问题时；
- 2 当仪器设备出现显示缺损、不清或按键不灵敏等故障时。

4.2.5 检测试验工作使用的仪器设备应按本规程附录 A 规定的

周期进行校准（检定）。附录 A 未规定校准（检定）周期的仪器设备，检测试验机构可根据具体情况确定是否对其进行校准（检定），以及校准（检定）方式和周期。

4.2.6 自校的仪器设备须编制自校规程。

4.2.7 对于使用频次高或易产生漂移的仪器设备，在校准（检定）周期内，宜对其进行期间核查，并做好记录。

4.2.8 仪器设备应有明显的校准（检定）标识，标识的内容应包括仪器设备使用状态、检定日期及有效期。

4.2.9 仪器设备应按照有关规定及使用说明书的要求进行维护保养，并做好记录。

4.2.10 用于现场测试的仪器设备，应建立领用和归还台帐，记录仪器设备完好情况及其它相关信息。

4.3 环境

4.3.1 检测试验机构应具备与所开展的测试项目相适应的工作环境；各种仪器设备应布局合理，满足测试工作的需要。

4.3.2 检测试验工作区应与办公区分开，工作区应有明显标识；与测试工作无关的人员和物品不得进入工作区。

4.3.3 检测试验工作场所的温度、湿度应满足所开展测试工作的需要，并有相应的记录。工作场所的环境、卫生、噪声、电磁场、震动等不得对测试结果造成影响。

4.3.4 检测试验工作过程中产生的废弃物、废水、废气、噪声、震动和有毒物质等的处置，应符合环境保护和人身健康方面的有关规定。

4.4 委托

4.4.1 检测试验机构应与委托方建立书面委托（合同）关系。

4.4.2 委托方应对所提供试样（件）的真实性负责。

DB11/T386—2006

4.4.3 检测试验机构应有专人负责接受委托，验收试样（件），记录试样（件）状态并标识。

4.4.4 检测试验工作所依据的标准应现行有效。当委托方有特殊要求时，检测试验机构可按照委托方的要求进行检测试验，但应在委托书和检测试验报告中注明。

4.4.5 当接受委托的检测试验项目需采用非标准方法时，检测试验机构应编制相应的检测试验工作作业指导书并征得委托方书面同意。

4.4.6 有下列情况之一时，检测试验机构不得接受委托：

- 1 委托书内容与委托样品或现场检测实体不符；
- 2 试样（件）不满足标准规定（另有约定除外）；
- 3 单位工程同类试样试件编号相同时。

4.5 见证取样检测

4.5.1 见证取样检测应委托有见证资质的检测机构，单位工程的见证取样检测应委托一家检测机构完成。

4.5.2 见证人应向已确立见证委托关系的检测机构提交《有见证取样和送检见证人备案书》，见证人发生变更时，应办理变更手续。

4.5.3 见证人应对见证试样（件）的真实性、代表性、合法性负责。

4.5.4 见证试样（件）应有标识或封志，并附有“见证记录”。

4.5.5 检测机构应核验“见证记录”和见证试样（件）的标识封志，并在委托书和检测试验报告上注明。

4.6 检测试验

4.6.1 检测试验机构在试样（件）的接收、存放和测试过程中，应对试样（件）做出唯一性标识。

4.6.2 检测试验人员应严格按照相应的测试标准和方法开展测试工作。

4.6.3 检测试验人员在开展测试工作前、后及过程中应检查所用仪器设备的工作状态，并做好记录。确认仪器设备正常后方可开展测试工作。

4.6.4 检测试验项目对温度、湿度有要求时，在开展测试工作前、后及过程中应控制环境的温度、湿度，并做好记录。

4.6.5 检测试验人员在开展测试工作前应对测试试样（件）的状态进行检查，并做好记录。

4.6.6 检测试验工作应由两名或两名以上测试人员共同完成。

4.6.7 检测试验人员应真实记录测试数据，并有专人进行校核。

4.7 计算机应用

4.7.1 检测试验机构应使用计算机对其测试工作进行辅助管理，计算机管理软件的数据处理及应用功能应满足现行技术标准、试验方法及本规程有关要求，并应通过专家评审鉴定。

4.7.2 计算机管理软件应能自动记录并保存数据及各种信息的修改过程，包括修改时间、修改人员、修改前后的数据等。

4.7.3 计算机管理软件应能自动识别单位工程同类样品相同试样（件）编号并加以限制。

4.7.4 计算机管理软件应设置使用权限。

4.7.5 技术标准、试验方法更新时，计算机管理软件应及时升级。

4.7.6 应用计算机管理软件时，应执行下列规定：

- 1 委托信息和测试数据的录入应设专人进行审核；
- 2 对已录入的委托信息和测试数据进行更正时，须经技术负责人批准；
- 3 定期对计算机内的测试数据进行备份。

DB11/T386—2006

4.7.7 检测机构应安装数据自动采集系统对能够实现数据自动采集的试验项目进行自动采集。自动采集系统应记录钢筋和混凝土试样的荷载—变形（荷载—时间）曲线并保存。

5 施工现场试验管理

5.0.1 单位工程施工前，施工单位项目技术负责人应组织制定工程检验计划。监理（建设）单位应制定有见证取样和送检计划。

5.0.2 施工现场应建立现场试验站，并根据工程规模大小，配备相应的试验人员、仪器设备和设施，建立健全现场试验管理制度。

5.0.3 施工现场应建立现场试验站的业务范围包括：

- 1 简易土工试验；
- 2 砂浆、混凝土试件的制作及养护；
- 3 各种原材料和施工过程中要求试验项目的取样及制样；
- 4 确定施工过程所需工艺参数的试验，如钢筋班前焊试验等。

5.0.4 现场试验员应经过培训合格后上岗。

5.0.5 现场试验站应设有工作间和标准养护室，其环境条件应满足相应标准的规定。

5.0.6 现场试验站仪器设备的管理应符合本规程第 4.2 节的规定。

5.0.7 施工项目部试验管理人员应及时向试验员下达各类试验取样通知单。

5.0.8 施工现场的取样、制样应符合有关标准规定，并建立试样（件）委托台帐。现场试验员对取样的真实性、代表性负责。

5.0.9 混凝土、砂浆试件应注明成型日期、强度等级、试件编号和养护条件等信息。同一取样批所留置的不同用途的试件可以编号相同，但应按表 5.0.9 所规定的后缀字符予以区别。

表 5.0.9**试件类型与后缀字符对照表**

试件类型	后缀字符
同条件试件	T
结构实体试件	ST
抗冻临界强度试件	DT
同条件 28d 转标养 28d 试件	ZB

5.0.10 施工现场抽取或制作的试件应有唯一性标识，内容应包括试件（样）编号、材料的规格、型号、制样或成型日期等内容，但不应注明施工单位和工程名称。试件编号应按单位工程分类顺序排号，不得空号和重号。

5.0.11 依据标准需重新取样复试时，复试样品的试件编号应与初试时相同，但应后缀“复试”加以区别。初试与复试报告均应进入工程档案。

5.0.12 施工过程中出现试验结果不合格或不符合要求时，应在试样（件）委托台帐中注明处理意见，不得删除台帐中的相应内容。试样（件）委托台帐应作为施工技术资料存档。

5.0.13 施工单位项目技术负责人应对现场试验设备、环境设施进行检查，对试验员进行考核。

5.0.14 施工单位项目技术负责人应及时了解试验结果，并采取相应措施。

5.0.15 现场试验资料的管理应符合北京市地方标准 DBJ01-51《建筑工程资料管理规程》和 DBJ01-71《市政基础设施工程资料管理规程》的规定，确定施工工艺参数的试验资料不进入工程档案。

6 技术资料管理

6.1 委托资料

6.1.1 检测试验委托书应包括以下内容：

- 1 委托编号；
- 2 委托方名称、地址；
- 3 工程名称及部位、试样（件）名称、编号、规格和代表数量；
- 4 测试依据及测试项目；
- 5 委托试样（件）状态的描述；
- 6 抽样方式（见证试验、施工方送样、检测单位抽样等）；
- 7 双方责任；
- 8 委托人及接收人签字及日期。

6.1.2 材料试验委托书的格式可参照附录 B 样式；工程检测委托书可根据检测项目由检测机构自行编制。

6.1.3 检测试验报告发出后，委托方要求更改委托书中由委托方提供的信息时，需提供委托方负责人和监理工程师签署的书面申请。

6.1.4 委托编号应按年度顺序编号，其编号应连续。

6.2 原始记录

6.2.1 原始记录应有固定格式，不得使用空白纸张或笔记本等作为原始记录。

6.2.2 原始记录应包括以下内容，并能够复现测试工作的主要过程。

- 1 试样（件）信息；
- 2 测试日期；
- 3 测试环境条件；

DB11/T386—2006

- 4 测试项目；
- 5 测试依据；
- 6 仪器设备编号；
- 7 测试数据；
- 8 测试过程中发生的异常情况；
- 9 测试人员、校核人员签字；
- 10 其它必要的信息。

6.2.3 原始记录应分类按年度顺序编号，其编号应连续。原始记录数据不得随意更改，因笔误需更改应在错误处划改并注明更改人。

6.3 检测试验报告

6.3.1 检测试验机构出具的检测试验报告应包含足够的信息，内容应真实、客观，数据可靠，结论明确，有测试人员、审核人员和批准人员签字并加盖检测试验机构的印章。

6.3.2 材料试验报告的格式应符合本规程附录 C 规定。结构检测报告的格式及本规程附录 C 未做规定的，检测试验机构可自行编制。

6.3.3 自行编制的检测试验报告应包括以下主要内容：

- 1 报告名称、编号；
- 2 委托方名称、工程名称；
- 3 样品名称、编号、规格、代表数量；
- 4 测试日期；
- 5 测试依据；
- 6 测试数据、照片、附图及结论；
- 7 测试人员、审核人员及批准人员签字；
- 8 其它必要的信息。

6.3.4 检测试验报告的结论应符合下列规定：

1 检测试验机构出具的检测试验报告均应给出文字描述的结论；

2 材料试验报告的结论应符合本规程附录 D 的规定。附录 D 未列出材料试验报告结论的，检测试验机构可参照附录 D 的格式自行拟定；

3 当仅有材料试验方法而无产品标准，材料试验报告结论应按设计要求或委托方要求给出明确的判定；

4 工程检测报告的结论应根据设计要求给出明确的判定。当原设计没有要求，或因设计资料不全不能确定原设计要求时，可将检测结果列出作为检测报告的结论。

6.3.5 检测试验报告的编号应按年度分类顺序编号，其编号应连续。

6.3.6 工程检测报告不得使用计算机扫描签名。材料试验报告不宜使用计算机扫描签名，当使用计算机扫描签名时，检测试验机构必须采取有效措施保证材料试验报告中的计算机扫描签名均为该签名合法使用人签署。

6.3.7 检测试验报告应加盖检测试验机构公章或检测试验专用章；有见证取样送检项目的试验报告，还应加盖“有见证试验”专用章；取得计量认证项目的检测试验机构应在其出具的检测试验报告中加盖“CMA”专用章；检测机构还应在其出具的材料试验报告上加盖建设工程质量检测机构专用钢印。

6.3.8 修改已发出的检测试验报告，必须作出书面声明，并以测试数据修改单或重新发放检测试验报告的方式进行。检测试验机构应将修改原因及修改过程记录与原报告一起保存。

6.3.9 检测试验报告应符合下列规定：

1 检测试验报告应采用 A4 纸打印，检测报告所用纸张的规格不宜小于 70g；试验报告所用纸张的规格不宜小于 50g；

2 检测试验报告的页边距应符合下列规定：上 25mm；下

25mm；左 30mm；右 20mm；

3 工程检测报告应有封面和封底，并加盖骑缝章。

6.4 技术资料归档

6.4.1 检测试验机构应设专人对技术资料进行管理，定期归档保存。

6.4.2 技术资料应按测试项目分类归档。归档资料应包含委托编号所对应的委托书、原始记录和检测试验报告。

6.4.3 资料管理人员应及时将技术资料登记、编目、标识，以方便检索查阅。

6.4.4 存放技术资料的场所应符合档案管理的规定，防止损坏、丢失。

6.4.5 检测试验委托书、原始记录、检测试验报告、仪器设备使用记录、环境温湿度记录、实验室间比对或能力验证记录保存期限不少于 5 年；人员技术档案、仪器设备档案、仪器设备检定（校准、测试）证书应长期保存。

6.4.6 电子资料应进行备份并建立索引，设专人管理，定期归档。

6.4.7 检测试验机构的技术资料应采取适当的保护和保密措施，无关人员不得查阅，未经批准不得修改和复制。

附录 A 仪器设备校准（检定）周期表

序号	仪器设备名称	校准／检定周期	备 注
1	混凝土回弹仪	半年/6000 次	
2	天平、秤	1 年	
3	千（百）分表	1 年	
4	万能材料试验机、压力试验机、拉力试验机	1 年	
5	抗折试验机	1 年	
6	恒温恒湿试验箱	1 年	
7	低温试验箱	1 年	
8	混凝土抗渗仪	1 年	
9	透水仪	1 年	
10	桩基静载荷测试分析仪（千斤顶）	1 年	
11	桩基静载荷测试分析仪（压力变送器）	1 年	
12	桩身完整性测试仪	1 年	
13	门窗动风压现场设备	1 年	
14	热球式风速变送器	1 年	
15	数字式位移传感器	1 年	
16	锚杆拉力计	1 年	
17	饰面砖粘结强度检测仪	1 年	
18	粘土砖回弹仪	1 年	
19	砂浆回弹仪	1 年	
20	测氢仪	1 年	
21	甲醛测试仪	1 年	
22	可见分光光度计	1 年	
23	碱式滴定管	1 年	
24	电子温湿度计	1 年	

(续)

25	热解吸装置	1 年	
26	路强仪	1 年	
27	测平仪	1 年	
28	钢筋保护层厚度测定仪	1 年	可自校
29	电子引伸计	2 年	
30	混凝土震动台	2 年	
31	千分表 (砧弹模测定仪)	2 年	
32	恒电位/恒电流仪	2 年	
33	水泥快速养护箱	2 年	
34	混凝土收缩膨胀仪	2 年	
35	比长仪	2 年	
36	气相色谱仪	2 年	
37	桩基静载荷测试分析仪 (位移传感器)	2 年	
38	空盒气压表	2 年	
39	气体流量校准器	2 年	
40	玻璃转子流量计	2 年	
41	混凝土试模	2 年	可自校
42	砂浆试模	2 年	可自校
44	表面振动压实试验仪	2 年	可自校
45	温、湿度测控仪表	2 年	可自校
46	保水率试验装置	2 年	可自校
47	跳桌	2 年	可自校
48	截锥圆模	2 年	可自校
49	维卡仪 (水泥稠度凝结测定仪)	2 年	可自校
50	(针) 片状规准仪	2 年	可自校
51	电热鼓风干燥箱	2 年	可自校

52	多功能数显电动击实仪	2 年	可自校
53	恒温养护水槽	2 年	可自校
54	砂浆稠度仪	2 年	可自校
55	电动钢筋标距仪	2 年	可自校
56	水泥抗压夹具	2 年	可自校
57	水泥净浆搅拌机	2 年	可自校
58	水泥胶砂搅拌机	2 年	可自校
59	水泥胶砂振动台	2 年	可自校
60	水泥胶砂振实台	2 年	可自校
61	皂膜流量计	3 年	
62	手持式激光测距仪	3 年	
63	酸式滴定管	3 年	
64	压力泌水仪	3 年	
65	混凝土贯入阻力仪	3 年	
66	混凝土含气量测定仪	3 年	
67	负压筛析仪	3 年	
68	土壤液塑限仪	3 年	
69	厚度计	3 年	
70	电热恒温水浴锅	3 年	
71	沥青软化点仪	3 年	
72	沥青针入度仪	3 年	
73	沥青延伸仪	3 年	
74	磁力搅拌器	3 年	
75	摆式摩擦系数测定仪	3 年	
76	低本底多道伽玛能谱仪	3 年	
77	高温炉 (电炉温度控制器)	3 年	

78	铜—镍铜热电偶及数据采集仪	3 年	
79	复壁式热流法及数据采集仪	3 年	
80	超声波流量计	3 年	
81	游标卡尺	3 年	
82	导热系数测定仪	3 年	可自校
83	砂石筛	3 年	可自校
84	玻璃器皿	一次性	
85	秒表	一次性	
86	钢制直（卷）尺	一次性	
87	水银（酒精）温、湿度计	一次性	
88	雷氏夹测定仪	一次性	
89	筒压强度测定仪	一次性	
90	压碎指标测定仪	一次性	
91	砂浆分层度仪	一次性	
92	密度计	一次性	
93	坍落度筒	一次性	
94	抗渗试模	一次性	
95	环刀	一次性	
96	便携型测微显微镜	一次性	
97	裁刀	一次性	
98	沥青路面渗水试验仪	一次性	
99	路面构造深度测定仪	一次性	

附录 B 材料试验委托书样式 (钢筋)

委托编号: _____ 试验编号: _____ 单位代号: _____ (表格编号)

委托单位填写	委托单位			试样编号		
	工程名称及部位			委托人		
				样品数量		
	生产单位			代表数量		
	规格及牌号			委托日期		
	试验依据	☐ GB1499—1998 ☐ GB13013—91 ☐ GB/T701—1997 ☐ GB13788—2000 ☐ GB700—88 ☐ JG3046—1998	试验项目	☐ 抗拉强度 ☐ 伸长率 ☐ 冷弯		
其它依据	☐	其它要求	☐			
注：委托方对所提供的一切资料及样品的真实性负责，并提供必要的文件。						
检测试验机构填写	样品状态	外观： ☐ 正常 ☐ 不正常	异常状态描述			
		尺寸： ☐ 符合 ☐ 不符合				
	见证试验	是： ☐ 否： ☐	收样人		年 月 日	
注：检测试验机构对试验结果的准确性负责，保护委托单位的机密和所有权。						
检测试验机构： 联系电话： 通讯地址： 邮政编码：			送样人： 要报告天数： 联系电话： 报告发放形式： ☐ 自取 ☐ 公司送 样品处理方式： ☐ 废品 ☐ 保留			

注：本协议一式二份，一份检测试验机构保存，一份委托单位保存并为领取报告的依据，本委托单不得涂改。

附录 C 材料试验报告格式

材料试验报告（通用）		编 号		
		试验编号		
		委托编号		
工程名称及部位				
委托单位			委 托 人	
材料名称及规格			试样编号	
生产单位			代表数量	
试验依据			委托日期	
要求试验的项目及说明：				
试验结果：				
结论：				
批 准		审 核		试 验
检测试验单位				
报告日期				

钢 材 试 验 报 告					编 号			
					试验编号			
					委托编号			
工程名称及部位								
委托单位					委 托 人			
钢材种类及规格					试样编号			
公称直径（厚度）					公称面积			
生产单位					代表数量			
试验依据					委托日期			
试 验 结 果	力学性能					弯曲性能		
	屈服点 σ_s (MPa)	抗拉强度 σ_b (MPa)	伸长率 (%)	σ_b 实/ σ_s 实	σ_s 实/ σ_s 标	弯心直径 (mm)	角度 (°)	结果
	其它：							
结论：								
批 准				审 核				试 验
检测试验单位								
报告日期								

DB11/T386—2006

钢筋连接试验报告					编 号						
					试验编号						
					委托编号						
工程名称及部位											
委托单位					委 托 人						
接头类型					试样编号						
设计要求 接头性能等级					检验形式						
连接钢筋 种类及牌号					原材试验 编号						
公称直径					代表数量						
试验依据					委托日期						
接头试件			母材试件		弯曲试件			备注			
公称 面积 (mm ²)	抗拉 强度 (MPa)	断裂特征 及位置	实测 面积 (mm ²)	抗拉 强度 (MPa)	弯心 直径 (mm)	角度 (°)	结果				
结论：											
批 准				审 核				试 验			
检测试验单位											
报告日期											

水泥试验报告		编 号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称及部位					
委托单位				委 托 人	
品种及强度等级				试样编号	
出厂编号及日期				代表数量	
生产单位				商 标	
试验依据				委托日期	
试 验 结 果	一、细度 (80 μ m 方孔筛余量)			%	
	二、标准稠度用水量 (P)			%	
	三、凝结时间	初凝	h		min
		终凝	h		min
	四、安定性	雷氏法			mm
		饼法			
	五、抗折强度	3d			MPa
		28d			MPa
	六、抗压强度	3d			MPa
		28d			MPa
结论： 					
批 准				审 核	
				试 验	
检测试验单位					
报告日期					

砂试验报告		编 号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称及部位			
委托单位		委 托 人	
种 类		试样编号	
产 地		代表数量	
试验依据		委托日期	
试 验 结 果	一、筛分析	细度模数 (μf)	
		级配区域	区
		级配情况	
	二、亚甲蓝试验		
	三、石粉含量		%
	四、泥块含量		%
	五、表观密度		kg/m ³
	六、堆积密度		kg/m ³
	七、碱活性指标		%
	八、坚固性 (重量损失)		%
	九、压碎指标		%
	十、紧密堆积密度		kg/m ³
十一、含泥量		%	
结论:			
批 准		审 核	
检测试验单位			
报告日期			

碎（卵）石试验报告					编 号			
					试验编号			
					委托编号			
工程名称及部位								
委托单位					委 托 人			
种类及规格					试样编号			
产 地					代表数量			
试验依据					委托日期			
试 验 结 果	一、 筛 分 析	级配情况	☐ 连续粒级 ☐ 单粒级		七、有机物含量		%	
		级配结果			八、针片状颗粒含量		%	
		最大粒径	mm		九、压碎指标值			
	二、表观密度		kg/m ³		十、坚固性			
	三、堆积密度		kg/m ³		十一、含水率		%	
	四、紧密密度		kg/m ³		十二、吸水率		%	
	五、含泥量		%		十三、碱活性指标			
	六、泥块含量		%					
结论：								
批 准			审 核			试 验		
检测试验单位								
报告日期								

混凝土外加剂试验报告				编 号			
				试验编号			
				委托编号			
工程名称及部位							
委托单位				委 托 人			
种类及型号				试样编号			
生产单位				代表数量			
试验依据				委托日期			
试 验 结 果	试验项目		试验结果		试验项目		试验结果
	一、净浆 凝结时间	初凝	min		七、限制 膨胀率	水中 7d	%
		终凝	min			水中 28d	%
	二、凝结时间差		min				空气中 21d
	三、抗压 强度比	1d	%		八、细度		%
		3d	%		九、密度		g/mL
		-7d 和 +28d	%		十、PH 值		
		28d	%				
	四、钢筋锈蚀						
	五、减水率		%				
	六、含气量		%				
	结论：						
批 准		审 核		试 验			
检测试验单位							
报告日期							

混凝土掺合料试验报告		编 号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称及部位					
委托单位				委 托 人	
种类及等级				试样编号	
产 地				代表数量	
试验依据				委托日期	
试 验 结 果	一、细度	1、0.045mm 方孔筛筛余		%	
		2、80 μ m 方孔筛筛余		%	
	二、需水量比		%		
	三、烧失量				
	四、吸铵值				
	五、28d 抗压强度比		%		
结论：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验单位					
报告日期					

DB11/T386—2006

防水涂料试验报告		编 号				
		试验编号				
		委托编号				
工程名称及部位						
委托单位				委 托 人		
种类及型号				试样编号		
生产单位				代表数量		
试验依据				委托日期		
试 验 结 果	一、延伸性		mm			
	二、拉伸强度		MPa			
	三、断裂伸长率		%			
	四、粘结性		MPa			
	五、耐热度		温度 (℃)		结果	
	六、不透水性					
	七、低温柔度		温度 (℃)		结果	
	八、固体含量		%			
结论：						
批 准		审 核		试 验		
检测试验单位						
报告日期						

防水卷材试验报告				编 号			
				试验编号			
				委托编号			
工程名称及部位							
委托单位				委 托 人			
种类及型号				试样编号			
生产单位				代表数量			
试验依据				委托日期			
试 验 结 果	一、拉力	纵向	N				
		横向	N				
	二、拉伸强度	纵向	MPa				
		横向	MPa				
	三、断裂伸长率 (延伸率)	纵向	%				
		横向	%				
	四、不透水性						
	五、耐热度	温度 (°C)		结果			
六、柔韧性 (低温柔度、 低温弯折性)	温度 (°C)		结果				
结论：							
批 准			审 核			试 验	
检测试验单位							
报告日期							

砖（砌块）试验报告						编 号					
						试验编号					
						委托编号					
工程名称及部位											
委托单位						委 托 人					
种类及等级						试样编号					
生产单位						代表数量					
试验依据						委托日期					
试 验 结 果	烧结普通砖										
	抗压强度平均值 f (MPa)		变异系数 $\delta \leq 0.21$			变异系数 $\delta > 0.21$					
			强度标准值 f_k (MPa)			单块最小强度值 $f_{\min}$ (MPa)					
	轻集料混凝土小型空心砌块										
	砌块抗压强度 (MPa)					砌块干燥表观密度 (kg/m^3)					
	平均值		最小值								
	其它种类										
	抗压强度 (MPa)					抗折强度 (MPa)					
	平均值	最小值	大面		条面		平均值	最小值			
平均值			最小值	平均值	最小值						
结论：											
批 准				审 核				试 验			
检测试验单位											
报告日期											

轻集料试验报告						编 号		
						试验编号		
						委托编号		
工程名称及部位								
委托单位					委 托 人			
种类及等级					试样编号			
产 地					代表数量			
试验依据					委托日期			
试 验 结 果	一、筛分析	细度模数（细骨料）						
		最大粒径（粗骨料）		mm				
		级配情况		☐ 连续粒级 ☐ 单粒级				
	二、表观密度			kg/m ³				
	三、堆积密度			kg/m ³				
	四、筒压强度			MPa				
	五、吸水率（1h）			%				
	六、粒型系数							
结论：								
批 准			审 核			试 验		
检测试验单位								
报告日期								

土工击实试验报告						编 号	
						试验编号	
						委托编号	
工程名称及部位							
委托单位				委 托 人			
土样种类				试样编号			
要求压实系数 (λ_c)				结构类型			
试验依据				委托日期			
试 验 结 果	最佳含水率 (w_{op}) = %						
	最大干密度 (ρ_{dmax}) = g/cm ³						
	控制指标 (控制干密度) 最大干密度 × 要求压实系数 = g/cm ³						
结论:							
批 准				审 核			
检测试验单位							
报告日期							

回 填 土 试 验 报 告					编 号						
					试验编号						
					委托编号						
工程名称及部位											
委托单位						委 托 人					
要求压实系数 (λ_c)						试样编号					
控制干密度 (ρ_d)						回填土种类					
试验依据						委托日期					
点号 项目 步 数											
	实测干密度 (g/cm^3)										
	实测压实系数										
取样位置简图 (附图)											
结论:											
批 准				审 核				试 验			
检测试验单位											
报告日期											

砂浆配合比申请单				编 号	
				委托编号	
工程名称及部位					
委托单位				委 托 人	
砂浆种类				强度等级	
水泥品种				厂 别	
水泥进场日期				试验编号	
砂 产 地		粗细级别		试验编号	
掺合料种类				外加剂种类	
申请日期		年 月 日		要求使用日期	年 月 日

砂浆配合比通知单				编 号	
				试配编号	
强度等级			试验日期	年 月 日	
配 合 比					
材料名称	水泥	砂	白灰膏	掺合料	外加剂
每立方米用量 (kg/m ³)					
比 例					
注：砂浆稠度为 70~100mm，白灰膏稠度为 120±5mm。					
批 准		审 核		试 验	
检测试验单位					
报告日期					

砂浆抗压强度试验报告					编 号		
					试验编号		
					委托编号		
工程名称及部位							
委托单位					委 托 人		
种类及等级					试样编号		
配合比编号					稠 度		
试件成型日期					要求试验日期		
养护方法					龄 期		
试验依据					委托日期		
试 验 结 果	试压日期	实际龄期 (d)	试件边长 (mm)	荷载 (kN)		抗压强度 (MPa)	达设计强度等级 (%)
				单块	平均		
结论：							
批 准			审 核			试 验	
检测试验单位							
报告日期							

混凝土配合比申请单				编 号	
				委托编号	
工程名称及部位					
委托单位				委 托 人	
设计强度等级				要求坍落度、扩展度	
其他技术要求					
搅拌方法		浇捣方法		养护方法	
水泥品种及强度等级		厂别牌号		试验编号	
砂产地及种类				试验编号	
石子产地及种类		最大粒径	mm	试验编号	
外加剂名称	(1)			试验编号	
	(2)			试验编号	
掺合料名称				试验编号	
其它材料					
申请日期		使用日期		联系电话	

混凝土配合比通知单					编 号			
					试配编号			
强度等级		水胶比		水灰比		砂率		
材料名称 项目	水泥	水	砂	石	外加剂		掺合料	其它
					(1)	(2)		
每 m ³ 用量 (kg)								
每盘用量 (kg)								
混凝土碱含量 (kg/m ³)	注：此栏只有遇Ⅱ类工程（按京建科 [1999] 230 号规定分类）时填写							
说明：本配合比所使用材料均为干材料，使用单位应根据材料含水情况随时调整。								
批 准		审 核		试 验				
检测试验单位								
报告日期								

混凝土抗压强度试验报告						编 号					
						试验编号					
						委托编号					
工程名称及部位											
委托单位						委 托 人					
设计强度等级						试样编号					
配合比编号						实测坍落度					
试件成型日期						实测扩展度					
养护方法						龄 期					
试验依据						委托日期					
试 验 结 果	试 验 日 期	实 际 龄 期 (d)	试 件 边 长 (mm)	荷 载 (kN)		平 均 抗 压 强 度 (MPa)	折 合 150mm 立 方 体 抗 压 强 度 (MPa)	达 到 设 计 强 度 等 级 (%)			
				单 块 值	平 均 值						
结论：											
批 准				审 核				试 验			
检测试验单位											
报告日期											

混凝土抗折强度试验报告							编 号			
							试验编号			
							委托编号			
工程名称及部位										
委托单位							委 托 人			
设计强度等级							试样编号			
配合比编号							实测坍落度			
成型日期							实测扩展度			
养护方法							龄 期			
试验依据							委托日期			
检 验 结 果	试件尺寸 (mm)			跨 度 (mm)	荷 载 (kN)		抗折强度 (MPa)	折合标准 试件强度 (MPa)	达到设 计强度 (%)	
	长	宽	高		单块	平无				
结论：										
批 准				审 核				试 验		
检测试验单位										
报告日期										

混凝土抗渗试验报告		编 号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称及部位			
委托单位		委 托 人	
抗渗等级		试样编号	
成型日期		配合比编号	
养护条件		龄 期	
试验依据		委托日期	
试验结果：			
结论：			
批 准		审 核	
检测试验单位			
报告日期			

混凝土抗冻试验报告		编 号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称及部位			
委托单位		委 托 人	
设计强度等级		试样编号	
配合比编号		实际强度	
成型日期		实测坍落度	
养护方法		龄 期	
试验依据		委托日期	
试验结果： 			
结论： 			
批 准		审 核	
检测试验单位			
报告日期			

道路基层混合料抗压强度试验报告					编 号	
					试验编号	
					委托编号	
工程名称						
委托单位					委 托 人	
种类及配比					设计要求 (MPa)	
生产单位					龄期 (d)	
试件规格 (mm)					受压面积 (mm ²)	
试验依据					委托日期	
序号	检验段桩号	取样位置 桩号	代表数量 (m ²)	抗压强度平均值 (MPa)	标准差 (MPa)	偏差系数 (%)
结论：						
批 准		审 核		试 验		
检测试验单位						
报告日期						

土壤（或道路基层材料）压实度 试验报告					编 号	
					试验编号	
					委托编号	
工程名称						
委托单位					委 托 人	
样品种类					设计要求 (%)	
最佳含水率					最大干密度	
试验依据					委托日期	
序号	检验段桩号	取样桩号	取样深度	含水率 (%)	干密度 (g/cm ³)	压实度 (%)
结论：						
批 准			审 核		试 验	
检测试验单位						
报告日期						

沥青混合料压实度试验报告			编 号		
			试验编号		
			委托编号		
工程名称					
委托单位			委 托 人		
混合料类型			设计要求		
生产单位			标准密度 (g/cm ³)		
试验依据			委托日期		
试样编号	取样日期	桩号 (部位)	试样密度 (g/cm ³)	压实度 (%)	
结论：					
批 准			审 核		
检测试验单位					
报告日期					

沥青混合料试验报告			编 号	
			试验编号	
			委托编号	
工程名称及部位				
委托单位		委 托 人		
混合料种类		试样编号		
生产单位		代表数量		
试验依据		委托日期		
试验 结果	一、稳定度		kN	
	二、流值		1/10mm	
	三、密度		g/cm ³	
	四、油石比		%	
	五、通过 各筛孔的 质 量 百 分率	筛孔尺寸 (mm)	%	
		37.5	%	
		31.5	%	
		26.5	%	
		19.0	%	
		16.0	%	
		13.2	%	
		9.5	%	
		4.75	%	
		2.36	%	
		1.18	%	
		0.6	%	
		0.3	%	
0.15	%			
0.075	%			
结论:				
批 准		审 核		试 验
检测试验单位				
报告日期				

沥青混凝土路面厚度试验报告		编 号			
		试验编号			
		委托编号			
工程名称及部位					
委托单位				委 托 人	
路面材料				设计结构厚度 (mm)	
试验依据				委托日期	
序号	检验段桩号	测定位置		实测平均值 (mm)	
结论：					
批 准		审 核		试 验	
检测试验单位					
报告日期					

路面抗滑性能试验报告				编 号			
				试验编号			
				委托编号			
工程名称及部位							
委托单位					委 托 人		
设计要求		摩擦系数 (BPN)				路面材质及等级	
		构造深度 (mm)				测试温度	
试验依据					委托日期		
序号	检验段桩号	测定位置	测定结果 F _{B20} (BPN) / TD (mm)			平均值 F _{B20} (BPN) / TD (mm)	
			1	2	3		
结论：							
批 准			审 核			试 验	
检测试验单位							
报告日期							

路面渗水系数试验报告						编 号		
						试验编号		
						委托编号		
工程名称及部位								
委托单位						委 托 人		
路面材质及等级						设计要求		
试验依据						委托日期		
序号	检验段桩号	实测值 (mL/min)					平均值 (mL/min)	
		1	2	3	4	5		
结论:								
批 准		审 核		试 验				
检测试验单位								
报告日期								

混凝土路面砖试验报告		编 号		
		试验编号		
		委托编号		
工程名称及部位				
委托单位		委 托 人		
规格及等级		试样编号		
生产单位		代表数量		
试验依据		委托日期		
检 验 结 果	一、抗压强度 (MPa)	平均值		
		单块最小值		
	二、抗折强度 (MPa)	平均值		
		单块最小值		
	三、防滑性能	平均值 (BPN)		
	四、渗透性能 (渗水系数)	平均值 (mL/min)		
		标准差 (mL/min)		
		变异系数 (%)		
	五、耐磨性	磨坑长度 (mm)		
		耐磨度		
六、其它				
结论：				
批 准		审 核		试 验
检测试验单位				
报告日期				

橡胶止水带试验报告						编 号		
						试验编号		
						委托编号		
工程名称及部位								
委托单位						委 托 人		
型号及规格						试样编号		
生产单位						代表数量		
试验依据						委托日期		
检 验 结 果	一、拉伸强度		MPa					
	二、扯断伸长率		%					
	三、撕裂强度		kN/m					
结论：								
批 准			审 核			试 验		
检测试验单位								
报告日期								

伸缩缝密封填料试验报告		编 号	
		试验编号	
		委托编号	
工程名称及部位			
委托单位		委 托 人	
产品名称及规格		试样编号	
生产单位		合格证号	
试验依据		委托日期	
检验项目	检验内容与质量标准要求	试验结果	
结论：			
批 准		审 核	
		试 验	
检测试验单位			
报告日期			

金属波纹管质量试验报告				编 号			
				试验编号			
				委托编号			
工程名称及部位							
委托单位					委 托 人		
产品名称及规格					试样编号		
生产单位					合格证号		
试验依据					委托日期		
试验结果				1	2	3	平均
	一、刚度	局部外压 变形 (mm)	-10℃				
			20℃				
			50℃				
	二、轴向拉伸强度 (kN)						
	三、抗渗	竖向抗渗 (30min)					
		弯曲抗渗 (10min)					
		张拉抗渗 (1min)					
	四、外观	孔洞砂眼					
		接缝牢固状态					
		表面锈斑、油污及杂质等状态					
	结论：						
批 准			审 核			试 验	
检测试验单位							
报告日期							

最大干密度与最佳含水率试验报告		编 号		
		试验编号		
		委托编号		
工程名称				
委托单位		委 托 人		
取样地点		取样日期		
种类及击实类型		试样编号		
试验依据		委托日期		
干密度 (g/cm³) 含水率 (%) 最大干密度 _____ g/cm³ 最佳含水率 _____ %				
结论： 				
批 准			审 核	
检测试验单位				
报告日期				

附录 D 材料试验报告结论格式

材料种类	结论
外加剂 GB8076—* * GB8077—* * JC475—* * JC477—* * JC474—* * JC473—* * JC476—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（外加剂名称）（等级）技术要求。
	依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）不符合（外加剂名称）（等级）技术要求，其他各项符合（外加剂名称）（等级）技术要求。
	依据（标准名称及编号），所检项目不符合（外加剂名称）（等级）技术要求。
水泥 GB175—* * GB1344—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（水泥品种及强度等级）水泥技术要求。
	依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）不符合（水泥品种及强度等级）水泥技术要求，该水泥为不合格品。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合（水泥品种及强度等级）水泥技术要求，该水泥为废品。
石子 JGJ53—* * GB/T	依据（标准名称及编号），符合（ ）mm 单粒级。
	依据（标准名称及编号），符合（ ）mm 连续粒级。
	依据（标准名称及编号），该石子级配情况：（ ）mm 筛累计筛余（超或低）（ ）%；……；（ ）mm 筛累计筛余（超或低）（ ）%。
砂子 JGJ52—* * GB/T	依据（标准名称及编号），该砂子属（ ）区（粗、中、细、特细）砂。
粉煤灰 GB/T1596—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（ ）级粉煤灰技术要求。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合（ ）级粉煤灰技术要求，需取双倍试样复检。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果符合（ ）级粉煤灰技术要求。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）低于最低级别粉煤灰技术要求，该试样为不合格品。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果不符合（ ）级粉煤灰技术要求，该试样为不合格品。

(续)

轻集料 GB/T17431—* *		依据 (标准名称及编号), 轻粗集料最大粒径为: () mm, 符合 () mm 单粒级级配范围。密度等级为: ()。
		依据 (标准名称及编号), 轻粗集料最大粒径为: () mm, 符合 () mm 连续粒级级配范围。密度等级为: ()。
		依据 (标准名称及编号), 轻粗集料最大粒径为: () mm, 该轻集料级配情况: 级配范围 () mm, () mm 筛累计筛余 (超或低) ()%, …… () mm 筛累计筛余 (超或低) ()%。密度等级为: ()。
钢 材	钢筋 GB1499—* * GB/T701—* * GB13013—* * GB13014—* * GB13788—* * GB4463—* *	依据 (标准名称及编号), 所检项目符合 (牌号) 钢筋技术要求。
		依据 (标准名称及编号), 所检项目中 (参数名称) 符合 (牌号) 钢筋技术要求, (参数名称) 不符合 (牌号) 钢筋技术要求, 需取双倍试样复检。
		依据 (标准名称及编号), (参数名称) 复检结果符合 (牌号) 钢筋技术要求。
		依据 (标准名称及编号), (参数名称) 复检结果不符合 (牌号) 钢筋技术要求, 该试样不合格。
	型材 GB700—* * GB/T699—* * GB/T1591—* *	依据 (标准名称及编号), 所检项目符合 (牌号) 结构钢技术要求。
		依据 (标准名称及编号), 所检项目中 (参数名称) 符合 (牌号) 结构钢技术要求, (参数名称) 不符合 (牌号) 结构钢技术要求, 需取双倍试样复检。
		依据 (标准名称及编号), (参数名称) 复检结果符合 (牌号) 结构钢技术要求。
		依据 (标准名称及编号), (参数名称) 复检结果不符合 (牌号) 结构钢技术要求, 该试样不合格。
	钢绞线 GB/T5224—* *	依据 (标准名称及编号), 所检项目符合 (规格级别) 预应力混凝土用钢绞线技术要求。
		依据 (标准名称及编号), 所检项目中 (参数名称) 不符合 (规格级别) 预应力混凝土用钢绞线技术要求, 需取双倍试样复检。
		依据 (标准名称及编号), (参数名称) 复检结果符合 (规格级别) 预应力混凝土用钢绞线技术要求。
		依据 (标准名称及编号), (参数名称) 复检结果不符合 (规格级别) 预应力混凝土用钢绞线技术要求, 该试样不合格。

(续)

钢材	冷轧扭钢筋 JG3046—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（型号）冷轧扭钢筋技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合（型号）冷轧扭钢筋技术要求，需取双倍试样复检。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）试验复检结果符合（型号）冷轧扭钢筋技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果不符合（型号）冷轧扭钢筋技术要求，该试样不合格。
		依据（标准名称及编号），轧扁厚度（或节距）复检结果小于（或大于）（型号）冷轧扭钢筋技术要求，须降为（型号）使用。
钢筋焊接与连接	钢筋焊接 JGJ18—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（牌号）（焊接方法）技术要求。
		依据（标准名称及编号），所检项目中（参数名称）符合（牌号）（焊接方法）技术要求，（参数名称）不符合（牌号）（焊接方法）技术要求，需取双倍试样复检。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合（牌号）（焊接方法）技术要求，需取双倍试样复检。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合（牌号）（焊接方法）技术要求，该组试样不合格。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果符合（牌号）（焊接方法）技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果不符合（牌号）（焊接方法）技术要求，该试样不合格。
	钢筋机械连接 JGJ107—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合机械连接（级别）接头技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合机械连接（级别）接头技术要求，需取双倍试样复检。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合机械连接（级别）接头技术要求，该试样不合格。
		依据（标准名称及编号），所检项目符合机械连接（级别）接头工艺检验技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）结果不符合机械连接（级别）接头工艺检验技术要求，该试样不合格。

钢筋焊接与连接	型材焊接 JGJ81—* *	依据（标准名称及编号），（参数名称）结果符合（牌号）钢结构焊接技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）结果不符合（牌号）钢结构焊接技术要求。
防水卷材	GB18967—* * GB326—* * GB12952—* * GB12953—* * DBJ01—53—* * GB18242—* * GB18243—* * GB18173.1—* * JC840—* * JC/T684—* * JC898—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（卷材名称）（胎体名称）（型号）技术要求。
		依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）需复试，其它项目符合（卷材名称）（胎体名称）（型号）技术要求。
		依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）不符合（卷材名称）（胎体名称）（型号）技术要求，该试样为不合格品。
		依据（标准名称及编号），所检项目均不符合（卷材名称）（胎体名称）（型号）技术要求，该试样为不合格品。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果符合（卷材名称）（胎体名称）（型号）技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果不符合（卷材名称）（胎体名称）（型号）技术要求，该试样为不合格品。
防水涂料	GB18445—* * JC/T894—* * GB/T19250—* * JC408—* * JC/T852—* * DBJ01—54—* * JC/T864—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（涂料名称）（型号）技术要求。
		依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）需复试，其它项目符合（涂料名称）（型号）技术要求。
		依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）不符合（涂料名称）（型号）技术要求，该试样为不合格品。
		依据（标准名称及编号），所检项目均不符合（涂料名称）（型号）技术要求，该试样为不合格品。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果符合（涂料名称）（型号）技术要求。
		依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果不符合（涂料名称）（型号）技术要求，该试样为不合格品。

止水带 GB18173.2—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合止水带（类别）技术要求。
	依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）需复试，其它项目符合止水带（类别）技术要求。
	依据（标准名称及编号），所检项目中，（参数名称）不符合止水带（类别）技术要求，该试样为不合格品。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果符合止水带（类别）技术要求。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果不符合止水带（类别）技术要求，该试样为不合格品。
砖或砌块 GB5101—* * GB13544—* * GB/T15229—* * GB8239—* * GB/T11968—* * GB11945—* * GB13545—* * JC943—* *	依据（标准名称及编号），所检项目符合（强度等级）（砖或砌块名称）技术要求。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合（强度等级）（砖或砌块名称）技术要求，该试样不合格。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合（强度等级）（砖或砌块名称）技术要求，该试样需复检。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果符合（强度等级）（砖或砌块名称）技术要求。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）复检结果不符合（强度等级）（砖或砌块名称）技术要求，该试样不合格。
沥青、沥青混合料 JTJ052	依据（标准名称及编号），所检项目符合要求。
	依据（标准名称及编号），（参数名称）不符合要求。
无机结合料中石灰（或水泥）剂量、土壤（或道路基层材料压实度） DBJ01—11—* *	依据（试验方法），所检各点均符合设计要求。
	依据（试验方法），* *点符合设计要求，* *点不符合设计要求。

本规程用词用语说明

1、为便于在执行本规程条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词、用语说明如下：

(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，在条件允许时，首先应这样做的用词：

正面词采用“宜”；反面词采用“不宜”。

表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。

2、条文中必须按指定的标准、规范或其他有关规定执行的写法为“应执行……规定”或“应符合……规定”。