

陕西省工程建设标准

房屋建筑和市政工程质量检测报告编制标准

(Standard for Compilation of Quality Inspection Reports for
Building Construction and Municipal Engineering)

(征求意见稿)

《房屋建筑和市政工程质量检测报告编制标准》编制组

2025 年 9 月

前 言

本标准是根据陕西省住房和城乡建设厅、陕西省市场监督管理局《关于下达2025年度工程建设标准制定计划的通知》(陕建标发〔2025〕6号)的要求,标准编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考国内相关标准,结合陕西省实际,在广泛征求意见的基础上,制定本标准。

本标准的主要技术内容是:1.总则;2.术语;3.基本规定;4.试验室检测报告;5.现场工程实体检测报告;6.检测报告签章;7.检测报告归档。

本标准由陕西省住房和城乡建设厅负责归口管理,陕西省建设标准设计站负责日常管理,陕西省建设工程质量安全监督总站负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见和建议,请反馈给陕西省建设工程质量安全监督总站(地址:西安市龙首北路西段7号航天新都5层,邮编:710016,电话:029-86250136,邮箱:1373844990@qq.com)。

本标准主编单位:陕西省建设工程质量安全监督总站

陕西省建筑设备安装质量检测中心有限公司

本标准参编单位:西安市建设工程质量安全监督站

陕西省建筑工程质量检测中心有限公司

西安市市政建设工程质量检测有限公司

西安建筑科大工程技术有限公司

西安市建设工程质量检测中心有限公司

陕西正诚路桥工程研究院有限公司

陕西高速公路工程试验检测有限公司

西安中交一公院瑞通科研试验检测有限公司

陕西秦海检测科技有限公司

西安建信市政工程质量检测有限公司

陕西天迈建筑科技有限公司

陕西汉通建设工程质量检测有限公司

西安市正通市政工程试验检测有限公司

本标准主要起草人员：张 勇 蒋青峰 段恩朝 南晓辉 任普亮 王 钊
周新平 董美贤 杨 超 刘凤娟 卢 华 常 超
任晓辉 李 晨 王振军 代晓宁 刘 娟 赵天奇
李瑞云 王 铮 李伟勃 魏旭斌 白伟娟 杨泽颖
侯 坤 王 涛

本标准主要审查人员：

目 次

1	总则	1
2	术语	2
3	基本规定	4
4	试验室检测报告	7
4.1	一般规定	7
4.2	标题信息部分	7
4.3	基本信息部分	8
4.4	检测依据部分	9
4.5	检测数据部分	10
4.6	检测结论部分	11
4.7	签字信息部分	11
4.8	附加声明部分	11
5	现场工程实体检测报告	13
5.1	一般规定	13
5.2	封面信息	14
5.3	声明信息	15
5.4	目录信息	15
5.5	正文信息	15
5.6	附件信息	16
6	检测报告签章	17
7	检测报告归档	19
附录 A-1	陕西省建设工程进场原材料、构配件质量检测委托单	21
附录 A-2	陕西省建设工程进场外门窗质量检测委托单	22
附录 A-3	陕西省建设工程进场幕墙质量检测委托单	23
附录 B	陕西省建设工程质量检测见证取样记录	24

附录 C 陕西省建设工程质量检测见证人员授权书 25

附录 D 检测报告类型分类表 26

附录 E 单页报告格式 38

附录 F 建筑门窗检测报告格式 39

附录 G 建筑幕墙检测报告格式 43

附录 H 现场工程实体检测报告格式 58

附录 I 主要检测仪器、设备一览表 62

附录 J 陕西省建设工程质量现场检测见证记录 63

附录 K 不合格检测报告台账（_____年） 64

附录 L 建设工程质量检测合同通用格式 65

附录 M 试验室检测报告通用模板 74

Contents

1	General provisions	1
2	Terms	2
3	Basic Requirements	4
4	Laboratory testing report	7
4.1	General requirements	7
4.2	Title Information Section	7
4.3	Basic Information Section	8
4.4	Section principle Section	9
4.5	Testing data section	10
4.6	Conclusion section of the test	11
4.7	Signature Information Section	11
4.8	Additional Declaration Section	11
5	On site engineering entity inspection report	13
5.1	General requirements	13
5.2	Cover information	14
5.3	Declarative information	15
5.4	Catalog information	15
5.5	Textual information	15
5.6	Attachment information	16
6	Signature and Seal of Inspection Report	17
7	Archiving of testing reports	19
Appendix A-1	Entrustment Form for Quality Inspection of Raw Materials and Components for Construction Projects in Shaanxi Province	21
Appendix A-2	Entrustment Form for Quality Inspection of External Doors and Windows for Construction Projects in Shaanxi Province	22

Appendix A-3	Entrustment Form for Quality Inspection of Curtain Walls for Construction Projects in Shaanxi Province	23
Appendix B	Witness Sampling Record for Quality Inspection of Construction Projects in Shaanxi Province	24
Appendix C	Authorization Letter for Quality Inspection Witnesses of Construction Projects in Shaanxi Province	25
Appendix D	Classification Table of Test Report Types	26
Appendix E	Single page report format	38
Appendix F	Format of Building Door and Window Inspection Report	39
Appendix G	Format of Building Curtain Wall Inspection Report	43
Appendix H	Format of On site Engineering Entity Inspection Report	58
Appendix I	List of Main Testing Instruments and Equipment	62
Appendix J	Witness Record of On site Quality Inspection of Construction Projects in Shaanxi Province	63
Appendix K	Unqualified Inspection Report Ledger (Year ____)	64
Appendix L	General format for construction project quality inspection contract	65
Appendix M	General template for laboratory testing report	74

1 总则

1.0.1 为统一陕西省房屋建筑和市政工程质量检测报告格式及编制要求，提升检测工作规范化管理水平，促进检测业务信息化能力，确保检测数据报告编制质量，推动房屋建筑和市政工程质量检测工作高质量发展，编制本标准。

【条文说明】制定本标准的目的是，为了统一检测报告格式与编制要求，解决当前报告差异性问题的，提升检测工作规范化、信息化水平和报告编制质量，最终推动建设工程质量检测工作高质量发展。

1.0.2 本标准适用于在陕西省行政区域内依法开展房屋建筑和市政工程质量检测的机构所出具检测报告的管理。施工企业、预拌混凝土、预拌砂浆、预制构配件等生产企业内部试验室所出具的试验报告可参照本标准相关规定执行。

【条文说明】本标准对陕西省房屋建筑和市政工程质量检测报告格式及编制的适用范围作了规定。

本标准的适用范围为陕西省行政区域内依法取得资质并从事第三方建设工程质量检测的机构。施工企业、预拌混凝土（砂浆）、预制构配件等生产企业的内部试验室为其自身质量管控出具的试验报告，鼓励参照本标准相关要求执行，以提升规范性，但其报告性质与法定检测报告不同。

1.0.3 房屋建筑和市政工程质量检测报告的编制除应符合本标准规定外，尚应符合国家、行业及陕西省现行有关标准的规定。

【条文说明】本标准综合性强，涉及面较广，为了保证房屋建筑和市政工程质量检测报告的质量，必须全面执行国家、行业以及地方现行有关标准。

2 术语

2.0.1 建设工程质量检测 Quality Inspection and testing of Construction

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、标准规范和规程，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。

【条文说明】本条文参考《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）第二条的相关规定，对建设工程质量检测的范围和检测内容进行说明。

2.0.2 建设工程质量检测机构 Testing Services for Quality of Construction engineering

具有独立法人资格的企业、事业单位，或者依法设立的合伙企业，取得行业主管部门相应资质，对社会出具工程质量检测数据或检测结论的机构。简称“检测机构”。

【条文说明】本条文参考《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）第三条、第六条的相关规定，对建设工程质量检测机构进行了界定。

2.0.3 检测报告 testing report

检测机构应委托单位的要求，对受检对象检测后出具检测结果的书面文件。根据试样送检或者现场检测的差异，可分为试验室检测报告和现场工程实体检测报告。

2.0.4 试验室检测报告 laboratory test report

由委托方提供样品，检测机构按照相关标准规范、规程等技术文件在试验室内对建筑材料、建筑构配件、设备进行检测，出具的数据结果和检测结论而形成的建设工程质量检测报告。

2.0.5 现场工程实体检测报告 locale engineering entity test report

应委托方的委托，检测机构按照相关标准规范、规程等技术文件对工程实体质量进行一个或多个技术指标检测，出具的数据结果和检测结论而形成的建设工程质量检测报告。

【条文说明】2.0.3~2.0.5 对检测报告进行定义，源于《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）第二十条：“现场检测或者检测试样送检时，应当由检测内容提供单位、送检单位等填写委托单。委托单应当由委托人员等签字确认。”根据《房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范》GB 50618-2011 附录 E，将检测报告分为试验室检测报告和现场工程实体检测报告。

2.0.6 检测原始记录 Testing original record

检测机构使用受控文件格式，由工程检测活动中产生的、能再现检测活动过程，所采集的数据和完成各类活动记载的记录。

【条文说明】对检测原始记录进行定义。原始记录也包括检测信息化管理系统自动采集的原始记录或图像资料。原始记录是将被测对象按照现行标准规范要求进行检测后所产生的数据和信息，包括且不限于原始观察数据、导出数据、确保检测活动公正准确可追溯的其他信息如试验环境条件、检测用仪器设备、试验检测人员信息、试验标准方法等所形成的数字或文字的记载。检测机构应在质量体系文件中对原始记录进行有效的管理，原始记录应格式化并受控。

原始记录宜由标题、基本信息、检测数据、附加声明、落款等内容组成，包括原始观察数据，导出数据、确保检测活动公正准确可以追溯的其他信息。原始记录也包括检测信息化管理系统自动采集的原始记录或图像资料。

2.0.7 检测报告二维码 Test report QR (quick response) code

用特定的几何图形按一定规律在平面（二维方向上）分布、黑白相间的，记录了检测报告关键信息数据，并进行加密的防伪标识图形。并由建设工程质量检测监管信息系统生成，用于检测报告关键信息数据的存储、传递和识别，具有唯一性。

3 基本规定

3.0.1 检测机构应在已取得的资质许可范围内开展检测工作，并按照法律法规和标准规范的规定出具检测报告。检测机构不得出具虚假检测报告，检测人员不得违反工程建设强制性标准进行结论判定或者出具虚假判定结论。

【条文说明】随着《建设工程检测管理办法》(住房和城乡建设部令第 57 号)、《关于印发<建设工程质量检测机构资质标准>的通知》(建质规〔2023〕1 号)、《陕西省建设工程质量检测管理实施细则》(陕建发〔2023〕191 号)的实施，我省已于 2025 年 6 月底前完成了省内绝大部分检测机构的行业资质换证工作。

建设工程质量检测数据和结论是判定工程质量的重要依据，为规范管理，保证工程质量安全，在陕西省行政区域内从事建设工程质量检测的检测机构应按照要求取得陕西省建设主管部门许可颁发的资质证书后方可开展检测活动。资质证书及附表是检测机构开展检测活动的主要依据，不得超出许可范围开展工作，对于有多场所的检测机构，应在该场所取得的资质许可范围内开展检测工作。

《建设工程检测管理办法》(住房和城乡建设部令第 57 号)第十六条规定：检测机构应对按照法律、法规和标准进行建设工程质量检测，并出具检测报告。第二十三条规定：任何单位和人员不得明示或者暗示检测机构出具虚假检测报告，不得篡改或者伪造检测报告。检测报告作为检测机构的最终成果和业界底线，检测人员不得违反工程建设强制性标准进行结论判定或者出具虚假判定结论，检测机构更不得出具虚假检测报告。

3.0.2 检测机构出具的检测报告应按年度编号连续且唯一，版面整洁、格式统一、内容完整、结论准确，并应按照行业管理要求在机构的检测信息化系统中编制、上传并生成二维码标识。

【条文说明】本条是对检测报告的原则性要求，各检测机构结合自身实际在机构质量管理体系文件中进行规定和细化。检测工作的成果通过检测报告的形式体现，并且为工程质量验收提供重要的判定依据，因此检测报告的准确性、统一性和共享性对建设工程不同阶段检测数据结果的使用，以及不同责任主体与管理部门之间实现统一表征和采用尤为重要，因此要实现这一目标，检测报告的标准化、规范化和信息化无疑是最有效的途径之一。

检测报告作为检测工作的最终产品，直接反映检测机构的管理水平、检测能力和工作质量。检测报告的作用是向客户提供被检测对象的质量信息和证明，合格的检测报告应编写规范，内容完整，数据、图片、用语准确，判定科学、公正、明确。

《建设工程检测管理办法》(住房和城乡建设部令第 57 号)第二十七条规定：检测机构应当建立信息化系统，对检测业务受理、检测数据采集、检测信息上传、检测报告出具、检测档案管理等活动进行信息化管理，保证建设工程质量检测活动全过程可追溯。在我省建设工程质量检测资质许可过程中，已对各检测机构的信息化系统进行了调研和查看，从反馈的情况看，基本上各检测机构建立的信息化系统可以满足检测业务受理、检测数据采集、检测信息上传、检测报告出具、检测档案管理等活动。通过检测信息化系统出具的检测报告，有利于试验检测的科学和规范，有利于检测技术资料的归档和查询，有利于检测假数据、假报告的防范和遏制。

3.0.3 建设单位委托检测机构开展工程质量检测活动的，建设单位或监理单位应对工程质量检测活动实施见证，并填写委托单（见附录 A）及见证记录（见附录 B），见证人员应取得授权书（见附录 C）。

委托单（附录 A）中内容由委托单位和检测机构共同填写。检测机构填写内容：委托编号，检测机构；委托样品信息栏中样品编号；约定信息栏中样品处置、提供报告日期、检测费用；信息核查栏中样品状态描述、收样人、收样日期、检测机构盖章及电话。其余内容由委托单位填写。

【条文说明】本条规定了建设工程质量检测中见证的要求。《建设工程检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）第十八条规定：建设单位委托检测机构开展建设工程质量检测活动的，建设单位或者监理单位应当对建设工程质量检测活动实施见证。见证人员应当制作见证记录，记录取样、制样、标识、封志、送检以及现场检测等情况，并签字确认。第二十条规定：现场检测或者检测试样送检时，应当由检测内容提供单位、送检单位等填写委托单。委托单应当由送检人员、见证人员等签字确认。检测机构接收检测试样时，应当对试样状况、标识、封志等符合性进行检查，确认无误后方可进行检测。

3.0.4 本标准检测报告依照检测项目特点不同采用试验室检测报告和现场工程实体检测报告格式（类型分类见附录 D）。检测参数按照住建部《关于印发<建设工程质量检测机构资质标准>的通知》（建质规〔2023〕1 号），分为必备检测参数和可选检测参数。未列入检测报告类型分类表中其他需要检测参数的检测报告格式及编制可参照本标准执行。

【条文说明】本条规定了建设工程质量检测报告的格式分类。检测参数按照住建部《关于印发<建设工程质量检测机构资质标准>的通知》（建质规〔2023〕1 号）分为必备检测参数和可选检测参数，各机构可对应已取得的资质证书附表内容。划分试验室检测报告和现场工程实体检测报告的依据是检测项目在试验室或在工程现场完成主要工作内容。

委托单位和检测机构在开展检测活动时，应对相关标准规范要求的强制检测参数进行全数委托检测。鉴于目前《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB55032、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300 及其他施工验收标准等标准规范要求的强制检测参数不够明确，因此在本标准试验室检测报告表格中的检测参数名称字体加粗的为相关标准规范明确要求的强制检测参数；检测参数名称带“*”的为《关于印发<建设工程质量检测机构资质标准>的通知》（建质规〔2023〕1 号）中的可选检测参数。

3.0.5 检测报告中计量单位应采用法定计量单位，检测报告中数据有效数字和数值修约应满足相关标准的规定。

【条文说明】本条对检测报告计量单位、有效数字和数字修约进行了要求。《计量法》规定：“国家采用国际单位制。国际单位制计量单位和国家选定的其他计量单位，为国家法定计量单位。”国际单位制是我国法定计量单位的主体，非国际单位制单位，是我国法定计量单位的重要组成部分，具有与国际单位制相同的法定地位。法定计量单位是强制性的，各行业、各组织都必须遵照执行，以确保单位的一致。

数值修约规则是一种处理数值数据的规范方法，通过特定的规则对数值数据进行取舍。数值修约规则的基本原则是保持数据的有效位数和误差范围。数值修约规则的目的是确保数据的一致性和可靠性。数据有效位数应按照所检测项目对应标准的要求进行保留，数据修约应满足《数值修约规则与极限数值的表示和判定》GB/T 8170 和相关判定标准的要求。

当检测机构采用信息化系统，由程序自动计算生成检测报告时，应在信息化系统中自动计算

程序设置好有效数字保留及数字修约控制要求，并满足相关标准规范要求。

3.0.6 检测报告对应的原始记录格式应按照机构质量管理体系的要求编制、受控，内容应信息齐全、数据真实可靠，具有可追溯性。原始记录应在机构检测信息化系统中留存并管理。

【条文说明】检测工作运行过程形成的记录包括管理记录和技术记录。与检测报告相对应的主要是技术记录。原始记录是将被测对象按照现行标准规范要求进行检测后所产生的数据和信息，包括且不限于原始观察数据、导出数据、确保检测活动公正准确可追溯的其他信息如试验环境条件、检测用仪器设备、试验检测人员信息、试验标准方法等所形成的数字或文字的记载。检测机构应在质量体系文件中对原始记录进行规定，原始记录应格式化并受控，记录管理符合机构质量体系运行要求。

原始记录是检测报告编写的基础，更是检测活动复现的依据。“信息齐全”是指在记录检测过程中涉及或影响报告中检测结果、数据和结论的因素都必须完整、详细，确保在审核或检查时，能从原始记录查到检测所需的全部信息。“数据真实可靠”是要求如实记录检测的实际情况，包括检测过程的数据、现象、仪器设备、环境条件、方法标准等信息，确保检测的原始数据、计算、修约的正确性，以及环境条件、设备状态等信息对应方法标准的准确性。“具有可追溯性”是指通过记录的信息可追溯到检测过程中的各环节和要素，并能还原整个检测过程，因此原始记录的信息应尽可能详尽，包括记录有关样品、检测过程的完整信息。

随着检测机构信息化系统的建立和完善，原始记录作为重要的留档保存资料，应结合机构检测信息化系统进行统一管理。

3.0.7 检测报告中的签字人员应满足建设工程质量检测行业资质管理要求。检测机构应建立和保持人员管理程序，对人员能力确认并授权上岗，上岗证号应唯一，并包含且不限于检测机构信息、专项信息、人员代码等内容。

【条文说明】《关于印发<建设工程质量检测机构资质标准>的通知》（建质规〔2023〕1号）、《关于印发<陕西省建设工程质量检测机构资质标准管理实施办法>的通知》（陕建发〔2024〕105号）中《主要人员配备表》对行业资质各专项的检测人员提出了相应的要求，包括学历、经历、职称等，另外对注册人员也提出要求。

检测机构应建立和保持人员管理程序，对检测人员培训、资格确认、任用、授权和能力保持进行规范管理，确保检测人员能力持续满足检测活动要求。机构可编制相应的文件对满足建设工程质量检测行业资质管理要求的人员，结合其技术能力确认结果对检测人员授权上岗。上岗证号应唯一，并对应检测人员。

上岗证的编码中包含且不限于检测机构信息、专项信息、人员代码等内容。例：陕建检专0001A（B）2401001，其中陕建检专0001是指检测机构资质证书编号为陕西省专项资质0001号；A是指满足建设工程质量检测行业资质管理要求，在检测报告中签字的检测、审核、批准人员，B是指满足建设工程质量检测行业资质管理要求，在检测报告中签字的检测人员；24是指该检测人员在2024年参加并通过的能力验证；01是指检测专项一（建筑材料及构配件），0001是指该检测人员在该机构的人员代码。检测机构可根据机构自身特点对编码信息增添，且上岗证的编码规则应由检测机构在质量体系文件中规定并明确。

4 试验室检测报告

4.1 一般规定

4.1.1 试验室检测报告由标题、基本信息、检测依据、检测数据、检测结论、签字信息和附加说明等七部分组成。

【条文说明】本条规定了试验室检测报告的组成内容。

《检测和校准实验室能力的通用要求》GB/T 2702 要求：实验室应准确、清晰、明确和客观地出具结果，并且应包括客户同意的、解释结果所必需的以及所用方法要求的全部信息。试验室检测报告的编制内容遵循其要求。

4.1.2 试验室检测报告格式按照附录 E 执行。建筑门窗、建筑幕墙检测报告模板按照附录 F、附录 G 执行。试验室检测报告通用模板参见附录 M。

【条文说明】检测参数较多，单页不能正常排版时，可将剩余的检测数据部分位于第二页及后续页，末页增加报告结束语“以下空白”。结束语位于最后一行数据下部，将其余无数据行合并，居中靠上。增加报告封面及声明时，可参见附录 F、附录 G。

由于防水材料及防水密封材料，塑料及金属管材，保温、绝热材料等检测项目对应的产品类型较多，试验室检测报告通用模板附录 M 仅提供报告模板示例。检测机构应根据《建设工程质量检测机构资质标准》附件 2 检测专项及检测能力表规定的检测参数，按照模板示例编制相应的检测报告。

4.1.3 试验室检测报告应采用统一的格式，版面格式、字体字号宜符合以下规定：

1 报告除标题部分外，采用表格形式编制的，表格外边框设置为“1.5 磅粗实线”，表格其他线段设置为“0.5 磅细实线”。

2 版面宜为纵向，页边距设置为“上 15mm，下 15mm，左 20mm，右 15mm，页眉、页脚分别设置为 10mm”。

3 字体采用五号宋体字，英文或数字的采用“Times New Roman”五号字体。

4 表格内容要求：固定内容垂直居中、水平居中；填写内容垂直居中、水平靠左。检测数据区填写内容均水平居中。

4.2 标题信息部分

4.2.1 标题信息部分位于检测报告最上方。标题部分包含检测机构名称、报告名称、报告编号、页码、二维码标识及检测专用章等。

4.2.2 标题信息部分的编制应符合以下规定：

1 检测机构名称：位于标题部分第一行居中位置，字体采用三号黑体、加粗。2 报告名称：位于标题部分第二行居中位置，字体采用小二号黑体、加粗，报告名称的组成采用“XX 材料/项目名称”+“检测报告”的形式或其它约定形式。

3 报告编号及页码应位于标题部分第三行。报告编号本行左侧对齐，页码右侧对齐。报告编号不得重复和空号，应包含且不限于年代号、检测项目、报告流水号等内容，页码信息采用“第 X 页 共 X 页”格式，“第×页”和“共×页”之间空一格。

4 检测专用章：位于报告标题信息部分居中位置。

5 检测报告二维码：位于标题区右上角位置，图片大小宜为 20.7mm*20.7mm。

【条文说明】此条规定了标题信息部分的编制要求。

1 检测机构名称：应与该机构建设工程质量检测机构资质证书中机构名称一致。

2 报告名称：采用“检测项目/检测参数”+“检测报告”的形式或其它约定形式。

a) 报告内容涵盖检测项目中全部参数，采用“检测项目”+“检测报告”的形式，例如：“水泥检测报告”。

b) 当报告中检测参数单一且内容较多，采用“检测项目”+“检测参数”+“检测报告”的形式，例如：“混凝土抗压强度检测报告”。

c) 当报告中检测参数单一且有多种检测方法，采用“检测参数”+“检测报告”+“（方法）”的形式，例如：“路基压实度检测报告（灌砂法）”。

d) 当检测参数名称为“XX 配合比”时，采用“检测项目”+“XX 配合比”+“设计报告”的形式，例如：“水泥混凝土配合比设计报告”“沥青混合料配合比设计报告”。

3 报告编号为报告的唯一性标识编码，应由检测机构在质量管理体系文件中进行明确约定。

4 检测报告专用章上的机构名称应与检测报告上的检测机构名称一致。可人工盖章或采用数字签章。

5 检测报告二维码：客户可通过扫描验证报告的真伪性。

4.3 基本信息部分

4.3.1 基本信息部分位于标题部分之后，包括工程名称、委托单位、建设单位、施工单位、监理/见证单位、生产厂家、样品信息、委托编号、委托日期、检测日期、使用部位、送检人员、见证人员等内容。

样品信息应包括且不限于样品名称、样品编号、样品数量、代表数量、样品状态等内容。

【条文说明】此条规定了基本信息部分的组成内容。

样品涉及到规格、型号、批号等信息应在样品信息栏填写。对于钢筋焊接接头、钢筋机械连

接检测报告，基本信息部分还应包括接头形式、焊接（操作）人、焊工（上岗）证号等内容。

其它未尽事宜可填写在备注中，例如委托方给定的样品唯一性标识、供销单位等。

4.3.2 基本信息区的编制应符合以下规定：

1 基本信息区填写内容依据委托单和记录表中信息导入。

2 样品状态填写内容为对样品结构、形状、颜色等信息的描述以及必要的辅助说明。

3 委托日期应填写检测收到样品的日期，以“XXXX年XX月XX日”的形式表示。

4 检测日期为当日完成的检测工作可填写当日日期；一日以上的检测工作应填写检测的起止日期，日期以“XXXX年XX月XX日”的形式表示。

5 当表格中无相关信息时，表格内容一律以“——”代替。

【条文说明】此条规定了基本信息区编制要求。

1 基本信息区填写内容依据委托单和记录表中信息导入

a) 工程名称应为检测对象所属工程项目的名称，与施工许可证相一致。

b) 委托单位、建设单位、施工单位、监理/见证单位、生产厂家应填写单位名称全称。

c) 委托编号由检测机构自行编制，确定其唯一性、连续性。

d) 样品名称应按标准规范的要求填写，例如“热轧带肋钢筋”，不能简单填写为“钢筋”；水泥有不同的品种，同时又有不同的强度等级，不能简单填写为“水泥”

e) 样品编号由检测机构自行编制。检测机构应在质量管理体系中明确样品编号规则，确定其唯一性、连续性，同一组内的样品也应分别编号。

f) 样品数量应采取合理的计量单位，避免使用1瓶、1袋等不规范用语。样品数量宜按照检测依据规定的数量接收，并考虑样品运输过程中的损耗、试件制作过程中的损耗、留样等需要。

2 样品状态描述是对样品接收时的状态的必要记录，应在收到样品时通过目测、手感、嗅觉等方式进行判断并准确记录描述。当样品有异常情况时，应告知委托方并记录。样品状态应根据标准、规范、规程中的要求，准确描述，避免使用合格、良好等模糊用词。

样品状态往往影响检测结果，在检测机构内部流转过程及留样时应对样品状态予以关注。

3 检测日期：某些检测需要样品制备，应将制备样品时的时间记作检测开始时间。

4.4 检测依据部分

4.4.1 检测依据部分位于基本信息部分之后。检测依据部分由主要检测设备、检测依据、判定依据等组成。

4.4.2 检测依据部分的编制应符合以下规定：

1 主要检测设备：填写用于检测过程中的主要设备，包含用于输出数据的测量设备和器具

及对测量结果有重要影响的配套设备。检测设备为规格/型号+设备名称+唯一性管理编号，设备之间以“、”分隔。

2 检测依据：填写检测用到的标准、规范、规程等技术文件，应填写完整的技术文件名称及代号，当技术文件为公开发布的，可只填写其代号；必要时，还应填写技术文件的方法编号、章节号或条款号等。

3 判定依据：应为出具检测结论所依据的标准、规范、规程、设计文件、产品说明书等技术文件，编制要求应符合本条第2款的规定。

【条文说明】此条款规定基本信息区编制要求。

1 主要检测设备：检测过程中，除使用必要的设备，还可能会用到软件、测量标准、标准物质、参考数据、试剂、消耗品、辅助设备或相应组合装置。主要设备应填写参与结果分析计算的量值输出仪器、对结果有重要影响的配套设备名称及编号。

设备编号规则应在机构质量管理体系中规定。

报告中检测设备名称及编号应与记录表中检测设备名称及编号一致。

2 检测依据：应如实填写检测实际采用的技术文件。应与委托单和记录表中技术文件一致。

3 判定依据：某些产品或参数有多个判定依据时，应根据其在工程中的具体用途或部位，有针对性地选择判定依据。有些检测项目的目的仅为了得到测试值，可不填写判定依据。报告中判定依据应与委托单中判定依据一致。

4.5 检测数据部分

4.5.1 检测数据部分位于检测依据部分之后。

4.5.2 检测数据部分用于填写检测报告的检测数据。检测数据应来自于检测原始记录，应包含序号、检测参数、计量单位、技术要求、检测结果、单项判定及反映检测结果的必要图表信息等内容。

【条文说明】本条规定了检测数据包含内容。检测数据来自于检测原始记录，原始记录中数据应真实可靠，具有可追溯性。

4.5.3 检测数据部分的编制应符合以下规定：

1 检测参数：检测参数应与委托参数一致。

2 计量单位：一律采用国家法定计量单位。

3 技术要求：严格按照标准规范等技术文件的描述填写，表述形式为数字或文字。

4 检测结果：各参数最终检测值，表述形式为数字或文字。

5 单项判定：各参数单一判定的结果。判定表述为“符合”“不符合”或“XX 等级”、“XX

类”等。

4.6 检测结论部分

4.6.1 检测结论部分位于检测数据部分之后。

【条文说明】采用单页报告格式的多页报告，结论部分位于第一页的检测数据之后。

4.6.2 检测结论应包含根据判定依据做出的明确结论，结论应准确、完整、简洁。

【条文说明】本条规定了检测结论编制要求。要根据判定依据做出明确结论，结论要表达准确、清晰、明确、客观、易于理解。

4.6.3 检测结论区的编制应符合以下规定：

- 1 有判定依据时，应给出明确的符合（不符合）判定。
- 2 当无判定依据或委托方无明确要求时，可将检测数据直接作为检测结论进行描述。
- 3 检测结论应包含标准名称、代码及年代号。

【条文说明】检测结论应包含根据判定依据作出的符合或不符合的相关描述，当无判定依据时，检测结论就不具备给出符合或不符合的条件，可将检测结果直接作为检测结论进行描述。例如：经检测，该水泥样品密度为 $3.12\text{g}/\text{cm}^3$ ，比表面积、凝结时间、安定性、胶砂强度均符合《普通硅酸盐水泥》GB 175 标准中 P·O 42.5 的技术要求。

4.7 签字信息部分

4.7.1 签字信息部分位于检测结论部分之后。

4.7.2 签字信息应由该检测报告的检测人员、审核人员、批准人员签字及签名时间组成，并按相关要求填写人员证号。

【条文说明】

- 1 检测、审核、批准应由实际承担相应工作的人员签署，批准人员应为检测机构授权的签字人，应在授权范围内签发报告。
- 2 签名时间：为实际签署时间。
- 3 对于采用信息化编制的报告，可使用数字签名，数字签名应符合国家有关规定。检测机构采取数字签名方式出具检测报告时，还应在质量管理体系中有明确的管理规定，并合理设置权限，确保数字签名的合法性、真实性和有效性。

4.8 附加声明部分

4.8.1 附加声明部分位于检测报告表格区最下部，由“备注”及检测机构联系方式等信息组成。

4.8.2 附加声明部分的编制应符合以下规定：

1 “备注”，用于说明需要提醒和声明的事项。

2 检测机构联系方式包括检测机构地址、检测场所地址、联系方式等信息。

【条文说明】

1 “备注”，用于说明需要提醒和声明的事项，例如：

(1) 对检测方法的偏离、增删以及特殊条件的说明（如环境条件等）。

(2) 特定方法、委托方或有关部门要求的附加信息。

(3) 根据需要给出意见和解释。

(4) 当检测报告包含了由分包方出具的检测结果时，应在备注中说明该项目的检测结果由分包方提供，并注明分包方名称及资质证书编号。

(5) 报告的有效性规定、效力范围声明、使用要求、异议处理方式等。

2 检测机构地址：与该机构“建设工程质量检测机构资质证书”中“登记地址”一致。

检测场所地址：与该机构“建设工程质量检测机构资质证书检测能力附表”中“检测场所地址”一致。检测机构地址与检测场所地址一致时，仅填写一次；不一致时，应同时填写，且检测场所地址应为出具检测报告的场所地址。

5 现场工程实体检测报告

5.1 一般规定

5.1.1 现场工程实体检测报告应采用统一的格式，格式、字体字号、行距宜符合以下规定：

1 报告封面及签字、声明页、目录、正文及附件信息的字号、字体和行距宜符合表 5.1.1 的规定。

表 5.1.1 现场工程实体检测报告中的字体和字号

序号	页别	文字内容	字号和字体	行距
1	封面	标题	二号黑体	单倍行距
		报告编号	四号黑体	单倍行距
		工程相关信息	四号黑体	单倍行距
		签名信息	四号黑体	1.5 倍行距
		检测机构	三号黑体	单倍行距
		出具报告时间	四号黑体	1.5 倍行距
2	声明	标题	二号宋体	单倍行距
		声明	四号宋体	1.5 倍行距
3	目录	目录	二号宋体	单倍行距
		目录项一级标题	三号宋体加粗	单倍行距
		目录项二级标题	四号宋体加粗	单倍行距
4	正文	一级标题	小三号黑体	单倍行距
		二级标题	四号宋体加粗	单倍行距
		正文内容	小四号宋体	1.5 倍行距
5	页眉和页脚	报告编号	五号宋体	单倍行距
		页码	五号宋体	单倍行距
6	图、表	图片名称	小四号宋体加粗	单倍行距
		表格名称	小四号宋体加粗	单倍行距
		表内文字	五号宋体	单倍行距

注：1 表中外文字体应统一采用 Times New Roman。

2 报告版面宜为纵向，页边距设置宜上下边距：15mm；左边距：20mm；右边距：15mm；页眉、页脚分别设置为 10mm。

3 表格名称位于表格上方居中位置，图片名称位于图片下方居中位置。

4 报告采用表格形式编制的，表格外边框设置为“1.5 磅粗实线”，表格其他线段设置为“0.5 磅细实线”。

多个表格并列在同一页面时，表格两端对齐。报告中表格跨页时，表头宜为表格名称+（续）。

【条文说明】本条主要对现场工程实体检测报告的格式、字体字号、行距提出要求，目的是使现场工程实体检测报告格式统一、规范，版面美观。

5.1.2 现场工程实体检测报告的组成应包含且不限于封面信息、声明、目录、正文、附件等要素，可参照本标准附录 H。

【条文说明】现场工程实体检测报告主要针对工程现场实体的一个或多个技术指标进行检测而出具的数据结果、检测结论或评价意见。现场工程实体检测报告按内容可分成封面信息、声明、目录、正文、附件等五个部分，由于现场检测项目特点不同，确需增加时，检测机构可在以上五部分外增加相应信息。

5.1.3 除封面外，现场工程实体检测报告每页均应设置页眉、页脚。

1 页眉为两部分组成：以“报告编号：XXXXXXXX”形式注明检测报告编号信息，文字左对齐；以“第×页 共×页”形式注明页码编号和总页数信息，文字右对齐，“第×页”和“共×页”之间空一格。

2 页脚为检测机构名称信息。检测机构名称应与该机构检测资质认可证书一致，文字右对齐。

5.2 封面信息

5.2.1 现场工程实体检测报告封面信息应包括且不限于标题（报告名称）、报告编号、工程相关信息（工程名称、工程地址（需要时）、委托单位、建设单位、施工单位、监理单位）、签字信息（批准人、审核人员、检测人员）、检测机构名称、报告日期、检测报告二维码等内容。

【条文说明】现场工程实体检测报告封面信息主要反映出报告的关键及主要信息。各检测机构原则上应按照本标准的要求执行，行业管理另有规定时，可在封面增加信息。

5.2.2 封面信息的编制应符合以下规定：

1 标题位于封面最上部，名称形式为“检测项目（参数）”检测报告。检测项目（参数）应填写具体检测项目内容或参数名称，宜以标准规范里的名称书写。

2 检测报告编号不得重复和空号，报告编号编制应包括且不限于年代号、检测类别、报告流水号等基本信息，报告编号规则由检测机构在质量管理体系文件中进行明确约定。

3 涉及的工程主体单位应填写单位全称。

4 工程名称应与施工许可证相一致，可具体到单体建筑或分部工程。

5 报告日期为报告批准日期，格式为 XXXX 年 XX 月 XX 日。

6 检测机构名称位于封面下部，左右居中。

7 检测报告二维码宜放置于封面右上角位置，图片大小宜为 20.7mm*20.7mm。

【条文说明】本条对封面相关信息的编制进一步明确并细化。检测报告编号应唯一、连续，并且与检测合同对应。编号规则由检测机构在质量管理体系文件中进行明确约定。

5.2.3 签字信息应包含检测人员、审核人员及批准人的上岗证号。行业管理要求或其他管理要求时，可在签字信息位置增加注册人员的内容。

【条文说明】按照现行法律法规的要求，检测报告三级签字满足要求。当行业管理要求或其他管理要求时，可在签字信息位置增加注册人员的相应内容。

5.3 声明信息

5.3.1 声明信息应包含报告有效性规定、效力范围声明、使用要求、异议处理方式等内容。其他检测机构需声明的也应在声明信息中明示，且不得与相关现行法律法规、规章制度、标准规范相违背。

5.3.2 声明信息应包含检测机构的名称、地址和联系方式等信息。

5.4 目录信息

5.4.1 目录应简明扼要，按章节排列编写并标明页码。标题应层次清晰，并与正文中的标题一致。

5.4.2 页码宜从声明页开始设置，以“第 X 页，共 X 页”的形式表示。

5.5 正文信息

5.5.1 正文信息应包含工程项目概况、检测依据、检测人员及仪器设备、检测内容和方法、检测数据分析、检测结论、附件（需要时）等内容。

5.5.2 检测报告的正文应客观真实准确、重点突出、资料齐全、图表清晰、结论明确有据。

5.5.3 正文信息的编制应符合以下规定：

1 工程项目概况：应包括工程名称、工程概况（结构类型、规模、施工日期、竣工日期及现状）、检测任务来源、检测实施过程、检测日期、工程地址、参建各方责任主体单位等内容，同时应明确委托检测的主要目的和要求。

2 检测依据：应列出与检测内容相关的设计要求、检测合同、检测和评定标准。检测标准和评定标准应注明名称、编号及年号。

3 检测人员及仪器设备：应明确检测人员组成、基本信息及个人主要完成的检测内容；使用的主要仪器设备基本信息（见附录 I）。

4 检测内容和方法：应包括检测的部位、方法、数量（抽样比例、频次）等内容（需要时应附测点图），并应附有现场检测见证记录（见附录 J）。

5 检测分析与评价：应阐明对检测数据的计算、分析与评价（可附图、表）过程等内容。

6 检测结论：应简明扼要、结论明确。包含根据相关标准规范、设计要求等判定依据给出符合（或不符合）要求或规范的明确结论；当无判定依据，可仅给出检测数据。对于后续施工及建筑物在使用中应注意的问题，可根据工程实际情况，提出必要的建议等内容。

7 正文信息除以上内容外，也可根据不同专业或行业管理要求增设其他相关内容。

【条文说明】本节主要是对现场工程实体检测报告正文部分相关信息的要求。现场工程实体检测报告正文部分是整个检测报告最重要的内容，在编写本部分内容时应尽可能数据真实、格式统一、证据充足、结论准确。

5.6 附件信息

5.6.1 检测机构宜将检测过程中关键点位位置图及现场检测照片等内容编入附件信息。

5.6.2 附件信息标题应与后附内容标题保持一致，并注明每份附件的总页数。

【条文说明】本节主要是对现场工程实体检测报告附件相关信息的要求。附件中的内容作为检测过程的证据补充，可充分重现检测过程，确保检测过程可证明并可追溯。

6 检测报告签章

6.1.1 检测报告应经检测人员、审核人员、报告批准人等签署，人员签名应符合以下规定：

1 检测、审核人员及报告批准人应遵守法律、法规和标准的要求，应当具备相应的建设工程质量检测知识和专业能力，检测报告上的签字人员满足建设工程质量检测行业资质管理要求；

2 检测报告上的签字人员，签名应字迹工整，便于识别，并填写具有辨识身份识别唯一性的证件编号。证件编号应在检测机构质量管理体系文件中予以明确。

3 当行业有要求或检测机构有规定的，检测报告中还可以包括项目负责人、报告编写人、注册人员等信息，具体要求由检测机构根据行业要求或机构自行制定；

4 采用信息管理系统的电子签名时，应满足电子签名有效性的相关要求。检测机构应有可靠措施保证电子签名真实、可靠，进行受控管理。

【条文说明】本条文根据《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）、《陕西省建设工程质量检测管理实施细则》（陕建发[2023]191 号），同时参照《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 的相关规定编写。“检测报告经检测人员、审核人员、检测机构法定代表人或者其授权的签字人等签署，并加盖检测专用章后方可生效”，本条对检测报告中的签字人员从知识领域、法律法规、职称及执业资格等方面提出了要求，并对电子签名提出明确要求。

6.1.2 检测报告上应加盖检测专用章。用章应符合以下规定：

1 检测专用章应表明检测机构完整、准确名称。检测专用章加盖在检测报告封面的机构名称位置或检测结论位置；

2 多页检测报告应在检测报告页面右侧骑缝加盖检测专用章，且应覆盖检测报告全部页面。

【条文说明】本条文根据《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）、《陕西省建设工程质量检测管理实施细则》（陕建发[2023]191 号），同时参照《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 的相关规定编写。“检测报告经检测人员、审核人员、检测机构法定代表人或者其授权的签字人等签署，并加盖检测专用章后方可生效”，本条对检测报告签发时将加盖有关印章进行了说明，对印章加盖部位及具体位置进行了规定。

6.1.3 检测机构在资质许可的能力范围内，出具用于工程质量验收资料的检测报告时，应当标注资质证书标志。资质证书标志宜加盖（或印刷）在检测报告封面上部左上方。资质证书标志中检测机构名称、资质证书编号、有效期应与资质证书内容一致。

6.1.4 检测报告的修改应符合下列规定：

1 委托方需对检测报告中的信息进行更改的，应向检测机构提交书面申请，书面申请应有委托方负责人签名盖章和见证人员签名盖章，并经检测机构技术负责人审核同意；

2 当采用追加文件或数据传送的方式修改已发出的检测报告时，应注明修改的检测报告名称及编号；

3 当采用发布全新的检测报告修改已发出的检测报告时，应给予新的检测报告编号，并注

明所替代的检测报告编号。

【条文说明】本条文参考《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、《建筑工程检测试验技术管理规范》JGJ190 的相关规定编写，规定了检测报告修改的程序和要求，这些要求是避免检测机构承担不必要的风险。

当检测报告中的送检信息不全或出现错误时，允许对其进行补充或修正，但应当按照规定的程序经过审批后实施。检测报告的检测数据和结论由检测单位给出，检测单位对数据的真实性和结论的准确性承担法律责任，因此不得对检测数据、检测结论进行修改。见证检测报告送检信息的修改，是见证取样和送检工作的延伸，因此应经见证人员同意并履行签字确认手续。

7 检测报告归档

7.1.1 检测机构应建立检测报告管理制度，规定检测报告编号、编制、审核、批准、发放、归档、更改、查询、借阅、补发以及检测报告电子文件等内容。

1 检测报告文件应及时归档，由专人负责整理与归档工作，归档文件须为原件，内容应包含：检测报告、原始记录、委托单/检测合同、见证记录、报告台账及其他相关支持性材料。

2 归档的检测报告电子文件的内容应与其纸质档案一致。检测报告文件电子版离线归档的存储媒体，可采用移动硬盘、闪存盘、光盘、磁带等。

【条文说明】本条文参考《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）第二十六条、《陕西省建设工程质量检测管理实施细则》陕建发[2023]191 号第二十二条编写，同时参照《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 第 5.5.5 条的规定。本条规定检测机构应建立检测报告文件管理制度，对检测报告涉及的各种资料的存档工作应有专人负责，明确了应纳入检测报告文件档案管理的资料种类和范围。

7.1.2 检测报告文件应存放于独立的档案保存区间。该区间需满足纸质文件与电子文件的长期存放条件，具备良好的卫生环境及可靠的安全防护措施。

【条文说明】本条文规定了存档应有独立的规定场所。并提出了空间大小及环境要求，有保证检测报告文件安全的可靠措施。

7.1.3 检测机构应当建立检测报告发放台账，检测报告应先登记后发放。登记信息需包含报告编号、发放份数、领取日期、领取人等内容。

【条文说明】本条规定了检测报告发放环节的要求，这些要求是避免检测机构承担不必要的风险。

7.1.4 检测机构应建立检测结果不合格项目台账。检测结果不合格或不满足设计要求，应在规定时间内将涉及结构安全、重要使用功能的不合格项目信息，按规定时间报告工程项目所在地住房和城乡建设主管部门。

【条文说明】本条文参考《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）、《陕西省建设工程质量检测管理实施细则》陕建发[2023]191 号的相关规定编写，检测机构应建立不合格报告台账和报送制度，是检测机构应承担的义务，也是保证工程建设质量安全的重要手段。

7.1.5 检测报告文件应按年度、项目类别或内容特征进行收集、整理、立卷、归档，并编制检索目录，连续编号，不得随意抽撤。检测报告文件保管期限应符合下列规定：

1 涉及结构安全的试块、试样及结构建筑材料的检测资料汇总表和有关地基基础、主体结构、钢结构、桥梁及地下工程的检测报告文件保管期限宜为 20 年。

2 其他检测报告文件保管期限宜为 5 年。

3 电子文件与纸质文件的保管期限应一致。视频影像资料可适当缩短保存期限，宜为 3 个月。

【条文说明】本条文参考《建设工程质量检测管理办法》（住房和城乡建设部令第 57 号）、《陕西省建设工程质量检测管理实施细则》陕建发[2023]191 号，同时参照《房屋建筑和市政基

基础设施工程质量检测技术管理规范》GB 50618 的相关规定编写，规定了检测报告文件保存期限。

7.1.6 保管期限到期的纸质版检测报告文件经登记、造册、技术负责人批准后方可销毁。销毁登记册保管期限不应少于 5 年。

【条文说明】本条规定了检测报告文件销毁的要求，对于纸质版达到保存期限的档案文件销毁应有相应的记录，并经技术负责人批准后方可进行销毁。电子版检测报告文件应在达到保存期限后登记造册，长期保存。

7.1.7 检测报告文件纸质档案的管理应满足《房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范》GB50618 的相关要求；电子版检测报告文件的管理宜满足《建设项目档案管理规范》DA/T28 和《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117 的相关要求。

【条文说明】本条规定了检测报告文件管理除应符合本标准规定外，还应符合国家相关部门发布的规范性文件的规定。

附录 A-1 陕西省建设工程进场原材料、构配件质量检测委托单

委托编号：

检测机构：

工程名称				委托单位					
建设单位				监理/见证单位					
施工单位				取样地点					
见证人员		证号：		送检人员		证号：			
委托日期				联系电话					
委托样品信息									
序号	样品编号	样品名称	型号、规格、等级、牌号	生产厂家(产地)	部位/用途	样品数量	代表数量	取(制)样日期	其它需说明的信息
1	YP2025SN0001	水泥	P.042.5	尧柏水泥厂	1-1 梁板	12kg	60t	2025.6.26	批号
2	YP2025SK0001	C30 试块	150mmx150mmx150mm	/	1-3 基础	3 组	/	2025.6.26	养护条件：同条件养护(天·℃) 龄期：28d 唯一性编号：20250626-1(施工方)
3	YP2025GJ0001	热轧带肋钢筋	Φ22 HRB400E	陕西龙门钢铁有限责任公司	1-1 梁板	5 根	60t	2025.6.26	附材质单
4	YP2025WJJ001	高效减水剂	标准型	西安新材料公司	市政桥梁工程	2kg	40t	2025.6.26	掺量 1.0%， 附出厂报告
5	YP2025GJ0002	双面搭接焊钢筋	HRB400E/Φ16mm	山西建邦集团有限公司	1-1 梁板	1 组(3 根)	90 根	2025.6.26	焊接员：张三，证号：XXX
约定信息									
委托检测参数									
检测依据								判定依据	
样品处置		☐ 委托方于__天内取回 ☐ 检测机构自行处理						样品特殊要求	例：外加剂避光防潮，留样保存 4 个月
报告交付方式及要求		方式： ☐ 邮寄 ☐ 自取 报告份数： 份 提供报告日期：						报告邮寄地址	
								检测费用(元)	/
信息核查									
样品状态描述		☐ 样品符合规范要求 ☐ 样品不符合规范要求				收样人			收样日期
建设单位项目负责人		(盖章)				检测机构盖章及电话		(收样专用章)	电话：
备 注									

注：1.委托方对所提供样品及其相关信息的真实性负责；2.见证人对见证送检样品的代表性和取样、送检的真实性负责；
 3.检测机构对检测数据负责，并对委托方提供的样品和有关资料保密；4.双方应自觉遵守本合同，任何一方违约，应承担相应责任，合同中未尽事宜，双方协商解决；5.此单分类填写，一式两份，一份存委托单位，一份存检测机构。

附录 A-2 陕西省建设工程进场外门窗质量检测委托单

委托编号：

检测机构：

工程名称		委托单位	
建设单位		监理（见证）单位	
施工单位		取样地点	
见证人员	证号：	送检人员	证号：
委托日期		联系电话	
委托样品信息			
试件名称		试件尺寸	宽×高（mm）
门窗开启形式		试件数量	
门窗生产厂家		使用部位	
型材规格系列		型材生产厂家	
玻璃生产厂家		玻璃品种及颜色	
玻璃厚度及构造		最大玻璃尺寸	（mm）
玻璃镶嵌材料		框扇密封材料	
建筑面积	m ²	五金件配置	
门窗面积	m ²	检测类别	☐ 定级检测 ☐ 工程检测 ☐ 现场检测
约定信息			
委托检测参数			
检测依据		判定依据	
样品处置	☐ 委托方于___天内取回 ☐ 检测机构自行处理		样品特殊要求
报告交付方式 及要求	方式： ☐ 邮寄 ☐ 自取 报告份数： 份 提供报告日期：		报告邮寄地址
			检测费用（元）
信息核查			
样品状态描述	☐ 样品符合规范要求 ☐ 样品不符合规范要求		收样人 收样日期
建设单位 项目负责人	（盖章）	检测机构及电话	（收样专用章） 电话：
备 注			

注：1.委托方对所提供样品及其相关信息的真实性负责；

2.见证人对见证送检样品的代表性和取样、送检的真实性负责；

3.检测机构对检测数据负责，并对委托方提供的样品和有关资料保密；

4.双方应自觉遵守本合同，任何一方违约，应承担相应责任，合同中未尽事宜，双方协商解决；

5.此单分类填写，一式两份，一份存委托单位，一份存检测机构。

附录 A-3 陕西省建设工程进场幕墙质量检测委托单

委托编号：

检测机构：

工程名称		委托单位	
建设单位		监理（见证）单位	
施工单位		取样地点	
见证人员	证号：	送检人员	证号：
委托日期		联系电话	
委托样品信息			
幕墙类型		试件规格	（宽×高） mm
幕墙安装单位		开启形式	
楼层高度	mm	幕墙总高	m
层间支点距离	mm	幕墙总面积	m ²
最大玻璃尺寸	mm	其他面板尺寸	mm
型 材	生产厂家：		
	立柱型号规格：		横梁型号规格：
	窗扇型号规格：		其他型材：
面 板	玻璃生产厂家：		颜色品种： 厚度：
	其他面板生产厂家：		颜色品种： 厚度：
密封材料	结构胶生产厂：		品种：
	耐候胶生产厂：		品种：
	胶条生产厂：		品种：
附件及五金配件			
约定信息			
委托检测参数	例：气密性 3 级、水密性 3 级； 检测类别： ☐ 定级检测 ☐ 工程检测		
检测依据		判定依据	
样品处置	☐ 委托方于__天内取回 ☐ 检测机构自行处理		样品特殊要求
报告交付方式 及要求	方式： ☐ 邮寄 ☐ 自取 报告份数： 份 提供报告日期：		报告邮寄地址
			检测费用（元）
信息核查			
样品状态描述	☐ 样品符合规范要求 ☐ 样品不符合规范要求	收样人	收样日期
建设单位 项目负责人	（盖章）	检测机构及电话	（收样专用章） 电话：
备 注			

- 注：1.委托方对所提供样品及其相关信息的真实性负责；
 2.见证人对见证送检样品的代表性和取样、送检的真实性负责；
 3.检测机构对检测数据负责，并对委托方提供的样品和有关资料保密；
 4.双方应自觉遵守本合同，任何一方违约，应承担相应责任，合同中未尽事宜，双方协商解决；
 5.此单分类填写，一式两份，一份存委托单位，一份存检测机构。

附录 B 陕西省建设工程质量检测见证取样记录

编号：

工程名称		建设单位	
施工单位		检测机构	
样品名称		使用部位	
规格型号		取样数量	
取样地点		代表数量	
取样日期		取样人员	

见证取样情况记录：（记录取样、制样、标识、封志、送检以及现场检测等情况）

见证单位（盖章）

见 证 人（签字）

年 月 日

备
注

- 1、取样人和见证人应对样品的代表性负责；
- 2、见证取样记录由见证人员填写，要求内容齐全，字迹清楚；
- 3、本见证记录无见证单位及见证人签章无效。

附录 C 陕西省建设工程质量检测见证人员授权书

现授权_____为本单位建设（监理）的_____工程的取样、送样和工程现场检测的见证人员，负责该工程进入施工现场的建筑材料、建筑构配件、设备，以及工程实体质量检测活动的见证工作，办理签署检测活动相关的委托单、见证记录。具体见证人员如下：

见证人员 1：

姓 名		手机号		2 寸近期免冠照片
身份证号				
工作单位				
签 名		日 期		

见证人员 2：

姓 名		手机号		2 寸近期免冠照片
身份证号				
工作单位				
签 名		日 期		

总监理工程师（建设单位项目负责人）签字：

授权单位（盖章）

年 月 日

说 明：

- 1、见证人员应由建设单位或监理单位具备建筑施工试验知识的专业技术人员担任。
- 2、见证人员应按照见证取样和送检计划，对施工现场的取样和送检进行见证，见证人员和取样人员应对试样的代表性和真实性负责。
- 3、本表一式三份：建设（监理）单位、施工单位、检测机构各一份。

附录 D 检测报告类型分类表

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
一	建筑材料及构配件	1	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	试验室检测报告
		2	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
		3	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
				粗骨料: 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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
				轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
		4	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗渗性能、抗弯曲性能(或承载力)、耐急冷急热性、抗冲击性能、抗弯破坏荷载、吊挂力、抗冻性能	
		5	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH 值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)	
		6	混凝土外加剂	减水率、pH 值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量 1h 经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
		7	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量、放射性	
		8	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
一	建筑材料及构配件	9	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/	试验室检测报告
		10	防水材料 及防水密封材料	防水卷材：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、搭接缝不透水性	
				防水涂料：固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水 168h 后拉伸强度、浸水 168h 后断裂伸长率、耐水性、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
				防水密封材料及其他防水材料：/	耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、膨润土膨胀指数、渗透系数、滤失量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d 膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水 168h 后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d 粘结强度、7d 抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能	
		11	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	抗冻性(耐冻融性)、放射性	
		12	塑料及金属管材*	塑料管材：/	静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、交联度、熔融温度、简支梁冲击、炭黑分散度、炭黑含量、拉伸屈服应力、密度、爆破压力、管环剥离力、熔体质量流动速率、氧化诱导时间、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸弹性模量、拉伸强度、灰分、烘箱试验、坠落试验	
				金属管材：/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
一	建筑材料及构配件	13	预制混凝土构件*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检测、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	试验室检测报告
		14	预应力钢绞线*	/	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	
		15	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	/	外观质量、尺寸、静载锚固性能、疲劳荷载性能、硬度	
		16	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管：/	外观质量、尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗漏性能	
				塑料波纹管：/	环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力、密封性	
		17	材料中有害物质*	/	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)、氨	
		18	建筑消能减震装置*	位移相关型阻尼器：/	屈服承载力、弹性刚度、设计承载力、延性系数、滞回曲线面积、极限位移、极限承载力	
				速度相关型阻尼器：/	最大阻尼力、阻尼力与速度相关规律、滞回曲线、极限位移	
		19	建筑隔震装置*	叠层橡胶隔震支座：/	竖向压缩刚度、竖向变形性能、竖向极限压应力、当水平位移为支座内部橡胶直径 0.55 倍状态时的极限压应力、竖向极限拉应力、竖向拉伸刚度、侧向不均匀变形、水平等效刚度、屈服后水平刚度、等效阻尼比、屈服力、水平极限变形能力	
				建筑摩擦摆隔震支座：/	竖向压缩变形、竖向承载力、静摩擦系数、动摩擦系数、屈服后刚度、极限剪切变形	
		20	铝塑复合板*	/	剥离强度	
		21	木材料及构配件*	/	含水率、弹性模量、静曲强度、钉抗弯强度	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
一	建筑材料及构配件	22	加固材料*	/	抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、抗拉强度标准值(纤维复合材)、弹性模量(纤维复合材)、极限伸长率(纤维复合材)、不挥发物含量(结构胶粘剂)、耐湿热老化性能(结构胶粘剂)、单位面积质量(纤维织物)、纤维体积含量(预成型板)、K 数(碳纤维织物)	试验室检测报告
		23	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分	
二	主体结构及装饰装修	1	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	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)、砂浆强度(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法等)、砖强度(回弹法)	砌体抗压强度(原位轴压法/扁顶法)、砌体抗剪强度(原位单剪法/原位单砖双剪法)	现场工程实体检测报告
		2	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
		3	植筋锚固力	锚固承载力	/	
		4	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸、预埋件位置、预留插筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件挠度、平面外变形	
		5	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
		6	装配式混凝土结构节点*	/	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、外墙板接缝防水性能	
		7	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	静载试验、动力测试	
		8	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
		9	室内环境污染物*	/	甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量(钢材化学分析C、S、P)	试验室检测报告
		2	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤 (超声法/射线法)	尺寸	现场工程实体检测报告
		3	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	现场工程实体检测报告 (注:如是见证取样送检,可采用试验室检测报告)
		4	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	试验室检测报告
		5	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	现场工程实体检测报告
		6	结构构件性能*	/	静载试验、动力测试	
		7	金属屋面*	/	静态压力抗风掀、动态压力抗风掀	
四	地基基础	1	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验等)	压实系数(环刀法/灌砂法等)、地基土强度、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	现场工程实体检测报告
		2	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法等)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
		3	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法等)	/	
		4	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
		5	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法等)、墙身混凝土强度(钻芯法)	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
五	建筑节能	1	保温、绝热材料	导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度	燃烧性能	试验室检测报告
		2	粘接材料	拉伸粘接强度	/	
		3	增强加固材料	力学性能、抗腐蚀性能	网孔中心距偏差、钢丝网丝径、单位面积质量、断裂伸长率	
		4	保温砂浆	抗压强度、干密度、导热系数	剪切强度、拉伸粘结强度	
		5	抹面材料	拉伸粘结强度、压折比(或柔韧性)	/	
		6	隔热型材	抗拉强度、抗剪强度	/	
		7	建筑外窗	气密性能、水密性能、抗风压性能	传热系数、玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能	现场工程实体检测报告
		8	节能工程	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	室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、空调机组水流量、空调系统冷水、冷却水循环流量、室外供热管网水力平衡度、室外供热管网热损失率、照度与照明功率密度、外墙传热系数或热阻	
		9	电线电缆	导体电阻值	燃烧性能	试验室检测报告
		10	反射隔热材料*	/	半球发射率、太阳光反射比	
		11	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	风机盘管机组：/	供冷量、供热量、风量、水阻力、噪声及输入功率	
				采暖散热器：/	单位散热量、金属热强度	
				绝热材料：/	导热系数或热阻、密度、吸水率	
		12	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	/	照明光源初始光效	
				照明灯具：/	镇流器能效值、效率或能效	
				照明设备：/	功率、功率因数、谐波含量值	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	太阳能集热器：/	安全性能、热性能	试验室检测报告
				太阳能热利用系统的太阳能集热系统：/	得热量、集热效率、太阳能保证率	
				太阳能光伏组件：/	发电功率、发电效率	
				太阳能光伏发电系统：/	年发电量、组件背板最高工作温度	
六	建筑幕墙	1	密封胶	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	试验室检测报告
		2	幕墙玻璃	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	/	
		3	幕墙	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能	保温隔热性能、隔声性能、采光性能、耐撞击性能、防火性能	
				后置埋件抗拔承载力	/	现场工程实体检测报告
七	市政工程材料	1	土、无机结合稳定材料	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	试验室检测报告
		2	土工合成材料	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	垂直渗透系数、刺破强力	
		3	掺合料(粉煤灰、钢渣)	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	游离氧化钙含量、粉化率、压碎值、颗粒组成	
		4	沥青及乳化沥青	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	运动黏度、布氏旋转黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm 筛筛上残留物、恩格 拉黏度、与粗集料的粘附性	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
七	市政 工程 材料	5	沥青混合料 用粗集料、细 集料、矿粉、 木质素纤维	粗集料：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	试验室 检测报告
				细集料：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	
				矿粉：表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/	
				木质素纤维：长度、灰分含量、吸油率	pH 值、含水率	
		6	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计	
		7	路面砖 及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	抗冻性、透水系数、吸水率、抗盐冻性	
		8	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
		9	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
		10	骨料、集料	细骨料：颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
				粗骨料：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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
				轻集料：/	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
		11	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
七	市政工程材料	12	外加剂	减水率、pH 值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量 1h 经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	试验室检测报告
		13	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
		14	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计	
		15	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 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	胶粘剂: 剪切性能、剥离性能 胶粘带: 剪切性能、剥离性能 防水卷材: 接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
				防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水 168h 后拉伸强度、浸水 168h 后断裂伸长率、耐水性、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
				防水密封材料及其他防水材料: /	耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、膨润土膨胀指数、渗透系数、滤失量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d 膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水 168h 后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d 粘结强度、7d 抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
七	市政工程材料	16	水	氯离子含量	pH 值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	试验室检测报告
		17	石灰*	/	有效氧化钙和氧化镁含量、氧化镁含量、未消化残渣含量、含水率、细度	
		18	石材*	/	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	
		19	螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、外观质量、尺寸、静载锚固性能、疲劳荷载性能、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
八	道路工程	1	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	现场工程实体检测报告
		2	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	
		3	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
		4	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度、背后土体密实性、严密性试验	
		5	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、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	外观质量、内部缺陷、预应力孔道摩阻损失、有效预应力、孔道压浆密实性、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	现场工程实体检测报告

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
九	桥梁与地下工程	2	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	现场工程实体检测报告
		3	桥梁及附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
		4	桥梁支座*	/	外观质量、内在质量、竖向压缩变形、抗压弹性模量、极限抗压强度、盆环径向变形、抗剪弹性模量、抗剪粘结性能、抗剪老化、承载力、摩擦系数、转动性能、尺寸偏差、转角试验	试验室检测报告
		5	桥梁伸缩装置*	/	外观质量、尺寸偏差、焊缝尺寸、焊缝探伤、涂层附着力、涂层厚度、橡胶密封带夹持性能、装配公差、变形性能、防水性能、承载性能	
		6	隧道环境*	/	照度、噪声、风速、一氧化碳浓度、二氧化碳浓度、二氧化硫浓度、氧浓度、一氧化氮浓度、二氧化氮浓度、瓦斯浓度、硫化氢浓度、烟尘浓度	现场工程实体检测报告
		7	人行天桥及地下通道*	/	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	
		8	综合管廊主体结构*	/	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)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	

序号	检测专项	编号	检测项目	必备检测参数	可选检测参数	报告类型
九	桥梁与地下工程	9	涵洞主体结构*	/	外观质量、地基承载力、回填土压实度、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)、钢筋保护层厚度、断面尺寸、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	现场工程实体检测报告

检测机构
名称

二维码
防伪标识

标题部分

第 页 共 页

(检测报告专用章)

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息	例：样品名称，样品编号，样品数量，代表数量，样品状态，批号及其它信息				
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据	例：GB/T 1346-2023 GB/T 176-2017 GB/T17671-2021		判定依据	例：GB 175-2023	
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
1	安定性	试饼法	无裂缝、无弯曲、无松散		
		雷氏夹法(mm)	(C-A)平均值 ≤5		
2	强度 (MPa)	抗折	3d	≥（标准要求值）	
		强度	28d	≥（标准要求值）	
		抗压	3d	≥（标准要求值）	
		强度	28d	≥（标准要求值）	
3	凝结时间(min)	初凝	≥（标准要求值）		
		终凝	≤（标准要求值）		
4	氯离子含量(%)		≤0.06		
5	氧化镁含量*(%)		≤（标准要求值）		
6	碱含量*(%)		≤（标准要求值）		
7	三氧化硫含量*(%)		≤（标准要求值）		
结 论					
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效， 3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向 本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

基本信息

检测依据部分

检测
—数据
部分

结论部分

一、签字信息部分

附加
— 声明
部分

附录 F 建筑门窗检测报告格式



_____检测报告

报告编号：

工程名称：
工程地址：
委托单位：
建设单位：
施工单位：
监理单位：

批	准	人：	证号：
审	核	人 员：	证号：
检	测	人 员：	证号：

检测机构名称
年 月 日

图附录 F-1 建筑门窗检测报告封面格式案例

声 明

- 1.本报告未加盖本公司检测报告专用章和骑缝章无效。
- 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效。
- 3.本报告涂改或部分复印无效。
- 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五 日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。

联系地址: 邮政编号:

联系电话: E-mail:

检测机构
名称

建筑外（门）窗 检测报告

检测机构公章

（检测报告专

用章）

报告编号：

第 页 共 页

工程名称		委托单位	
建设单位		监理/见证单位	
施工单位		门窗生产单位	
样品名称		规格型号	
委托编号		委托日期	
检测日期		样品状态	
使用部位		代表数量	
送检人员		见证人员	
检测依据	例：GB/T 7106-2019、GB/T8484-2020	判定依据	例：GB/T 31433-2015
工程设计要求			
主要检测设备			
检测结果			
序号	检测参数	单项判定	
1	气密性能	正压属 GB/T 31433-2015 第____级	
		负压属 GB/T 31433-2015 第____级	
2	水密性能	属 GB/T 31433-2015 第____级（采用稳定加压方法检测）	
3	抗风压性能	属 GB/T 31433-2015 第 ____级	
4	传热系数*	传热系数 K 值为 ____（W/m ² ·K），属 GB/T 31433-2015 第 ____级	
结 论		（是否）满足设计要求。	
批准人：		审核人员：	检测人员：
证 号：		证 号：	证 号：
年 月 日		年 月 日	年 月 日
备 注			
检测机构地址/ 检测场所地址		联系电话	

检测机构
名称

建筑外（门）窗 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

试件尺寸	窗型图：		
开启方式			
窗框与窗面积比			
型材规格型号			
型材生产厂家			
玻璃品种及构造	玻璃镶嵌材料		
最大玻璃尺寸	框扇密封材料		
测点间距	五金件配置		
环境条件	大气压： kPa、 温度： °C	喷淋水量	
检测参数	气密性能、水密性能、抗风压性能		
检测时间	年 月 日	检测依据	GB/T 7106-2019
检测设备		样品数量	3 樘
气密性能：正压 10Pa 下，单位缝长，每小时渗透量为 ____ $\text{m}^3/(\text{h}\cdot\text{m})$ 单位面积，每小时渗透量为 ____ $\text{m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}^2)$ 负压 10Pa 下，单位缝长，每小时渗透量为 ____ $\text{m}^3/(\text{h}\cdot\text{m})$ 单位面积，每小时渗透量为 ____ $\text{m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}^2)$ 水密性能：保持未发生严重渗漏的最高压力为 ____ Pa （加压方式：☐稳定加压法 ☐波动加压法） 抗风压变形性： 变形检测 结果为：正压 ____ Pa 、负压 ____ Pa 反复加压检测结果为：正压 ____ Pa 、负压 ____ Pa 安全检测结果为： ____ Pa 风荷载标准值检测结果：正压 ____ Pa 、负压 ____ Pa 风荷载设计值检测结果：正压 ____ Pa 、负压 ____ Pa			
检测参数	传热系数		
检测时间	年 月 日	检测依据	GB/T8484-2020
检测设备		样品数量	1 樘
检测条件	热室空气温度 ____ °C，冷室空气温度 ____ °C		
试件传热系数 K	(W/m ² ·K)		
备 注			

附录 G 建筑幕墙检测报告格式



检测报告

报告编号：

工程名称：
工程地址：
委托单位：
建设单位：
施工单位：
监理单位：

批 准 人：	证号：
审 核 人 员：	证号：
检 测 人 员：	证号：

检测机构名称
年 月 日

图附录 G-1 建筑幕墙检测报告封面格式案例

声 明

- 1.本报告未加盖本公司检测报告专用章和骑缝章无效。
- 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效。
- 3.本报告涂改或部分复印无效。
- 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。

联系地址:

邮政编号:

联系电话:

E-mail:

检测机构

图附录 G-2 建筑幕墙检测报告声明页格式案例

检测机构
名称

检测机构公章

(检测报告专用章)

建筑幕墙 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			幕墙安装单位	
样品名称			规格型号	
委托编号			委托日期	
检测日期			样品状态	
使用部位			代表数量	
送检人员			见证人员	
检测依据	例: GB/T 15227-2007、GB/T 18250-2015	判定依据	例: GB/T 21086-2007、GB/T 18250-2015	
工程设计要求				
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	单项判定		
1	气密性能	(可开启部分) 属国标 GB/T 31433-2015 第 ____ 级 (幕墙整体) 属国标 GB/T 31433-2015 第 ____ 级		
2	水密性能	(可开启部分) 属国标 GB/T 31433-2015 第 ____ 级 (固定部分) 属国标 GB/T 31433-2015 第 ____ 级		
3	抗风压性能	属国标 GB/T 31433-2015 第 ____ 级		
4	层间变形性能	(平面内) 属国标 GB/T 18250-2015 第 ____ 级 (平面外) 属国标 GB/T 18250-2015 第 ____ 级 (垂直方向) 属国标 GB/T 18250-2015 第 ____ 级		
结 论		(是否) 满足设计要求。		
批准人:		审核人员:		检测人员:
证 号:		证 号:		证 号:
年 月 日		年 月 日		年 月 日
备 注				
检测机构地址/ 检测场所地址			联系电话	

建筑幕墙 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

幕墙试件相关信息			
幕墙类型		试件尺寸 (mm)	(宽×高)：
最大板材尺寸 (mm)		面板构造及厚度 (mm)	
试件面积 (m²)		开启部分面积 (m²)	
固定部分面积 (m²)		开启缝长 (mm)	
面板镶嵌材料		框扇密封材料	
楼层高度 (mm)		五金件配置	
主要受力杆件长度 (mm)	横梁： 立柱：	环境条件	大气压： kPa、温度： °C
型 材	生产厂家：		
	立柱型号规格：		
	横梁型号规格：		
	窗扇型号规格：		
密封材料	结构胶生产厂：		品种：
	耐候胶生产厂：		品种：
	胶条生产厂：		
板 材	生产厂家：		品种：
检测顺序	1、气密性能检测 (GB/T15227-2019) 2、水密性能检测 (GB/T15227-2019) 3、抗风压性能检测 (GB/T15227-2019) 4、层间变形性能检测 (平面内、平面外、垂直方向) (GB/T18250-2015)		
备 注	*检测顺序应按照检测过程中的实际操作顺序填写。		

报告编号：

第 页 共 页

气密性能检测结果					
分级代号		等 级			
		1	2	3	4
分级指标值 q_l / ($m^3/ (m \cdot h)$)	幕墙整体	$4.0 \geq q_l > 2.5$	$2.5 \geq q_l > 1.5$	$1.5 \geq q_l > 0.5$	$q_l \leq 0.5$
分级指标值 q_A / ($m^3/ (m^2 \cdot h)$)	开启部分	$4.0 \geq q_A > 2.0$	$2.0 \geq q_A > 1.2$	$1.2 \geq q_A > 0.5$	$q_A \leq 0.5$
2、检测过程：					
压差（Pa）	空气渗透量(m^3/h)				
	整体幕墙试件（含开启部分） 空气渗透量 q_t		试件开启部分空气渗透量 q_k		
50					
100					
150					
-50					
-100					
-150					
检 验 结 果	幕墙整体面积空气渗透量 q_A ： 正压：_____ $m^3/ (m^2 \cdot h)$ 负压：_____ $m^3/ (m^2 \cdot h)$		单位开启缝长空气渗透量 q_l ： 正压：_____ $m^3/ (m \cdot h)$ 负压：_____ $m^3/ (m \cdot h)$		
级别判定					
备 注					

报告编号：

第 页 共 页

水密性能检测结果																						
分级代号		等 级																				
		1	2	3	4	5																
分级指标值 $\Delta P/\text{Pa}$	固定部位	$500 \leq \Delta P < 700$	$700 \leq \Delta P < 1000$	$1000 \leq \Delta P < 1500$	$1500 \leq \Delta P < 2000$	$\Delta P \geq 2000$																
	可开启部位	$250 \leq \Delta P < 350$	$350 \leq \Delta P < 500$	$500 \leq \Delta P < 700$	$700 \leq \Delta P < 1000$	$\Delta P \geq 1000$																
2、检测过程：（加压方式： ☐ 稳定加压法 ☐ 波动加压法 ）																						
检 验 结 果	加压 顺序	检测压力 (Pa)	持续时间 (S)	固定部分 渗漏符号	可开启部分 渗漏符号																	
	1																					
	2																					
	3																					
	4																					
	5																					
	6																					
	7																					
	8																					
级别判定			所属等级：	所属等级：																		
渗漏状况与符号对照表： <table> <tr> <td>渗漏情况</td> <td>符号</td> <td>渗漏情况</td> <td>符号</td> </tr> <tr> <td>试件内侧出现水滴</td> <td>○</td> <td>喷溅出试件界面</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>水珠联成线，但未渗出试件界面</td> <td>□</td> <td>水益出试件界面</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>局部少量喷溅</td> <td>△</td> <td colspan="2">注：以上两项表示试件出现严重渗漏现象</td> </tr> </table>							渗漏情况	符号	渗漏情况	符号	试件内侧出现水滴	○	喷溅出试件界面	▲	水珠联成线，但未渗出试件界面	□	水益出试件界面	●	局部少量喷溅	△	注：以上两项表示试件出现严重渗漏现象	
渗漏情况	符号	渗漏情况	符号																			
试件内侧出现水滴	○	喷溅出试件界面	▲																			
水珠联成线，但未渗出试件界面	□	水益出试件界面	●																			
局部少量喷溅	△	注：以上两项表示试件出现严重渗漏现象																				
备 注																						

报告编号：

第 页 共 页

抗风压性能检测结果									
分级代号		等 级							
分级指标值 P3/kPa	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.0≤P3<1.5	1.5≤P3<2.0	2.0≤P3<2.5	2.5≤P3<3.0	3.0≤P3<3.5	3.5≤P3<4.0	4.0≤P3<4.5	4.5≤P3<5.0	P3≥5.0
注：9 级时需同时标注 P3 的测试值。如属 9 级（5.5kPa）。									
注：分级指标值 P3 为正、负风压测试值绝对值的较小值。									
2、检测过程：									
序号	压力差 (Pa)	面法线挠度(mm)（正压）			压力差 (Pa)	面法线挠度(mm)（负压）			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
检测压力 (Pa)		变形检测 反复加压检测 安全检测 风荷载标准值检测 风荷载设计值检测	P1= P2= P3= Pmax=	检测压力 (Pa)		变形检测 反复加压检测 安全检测 风荷载标准值检测 风荷载设计值检测	-P1= -P2= -P3= -Pmax=		
级别判定									
备 注									

检测机构
名称

建筑幕墙 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

幕墙检测相关图示 1：试件照片（安装完成后）

（试件安装完成后的照片）

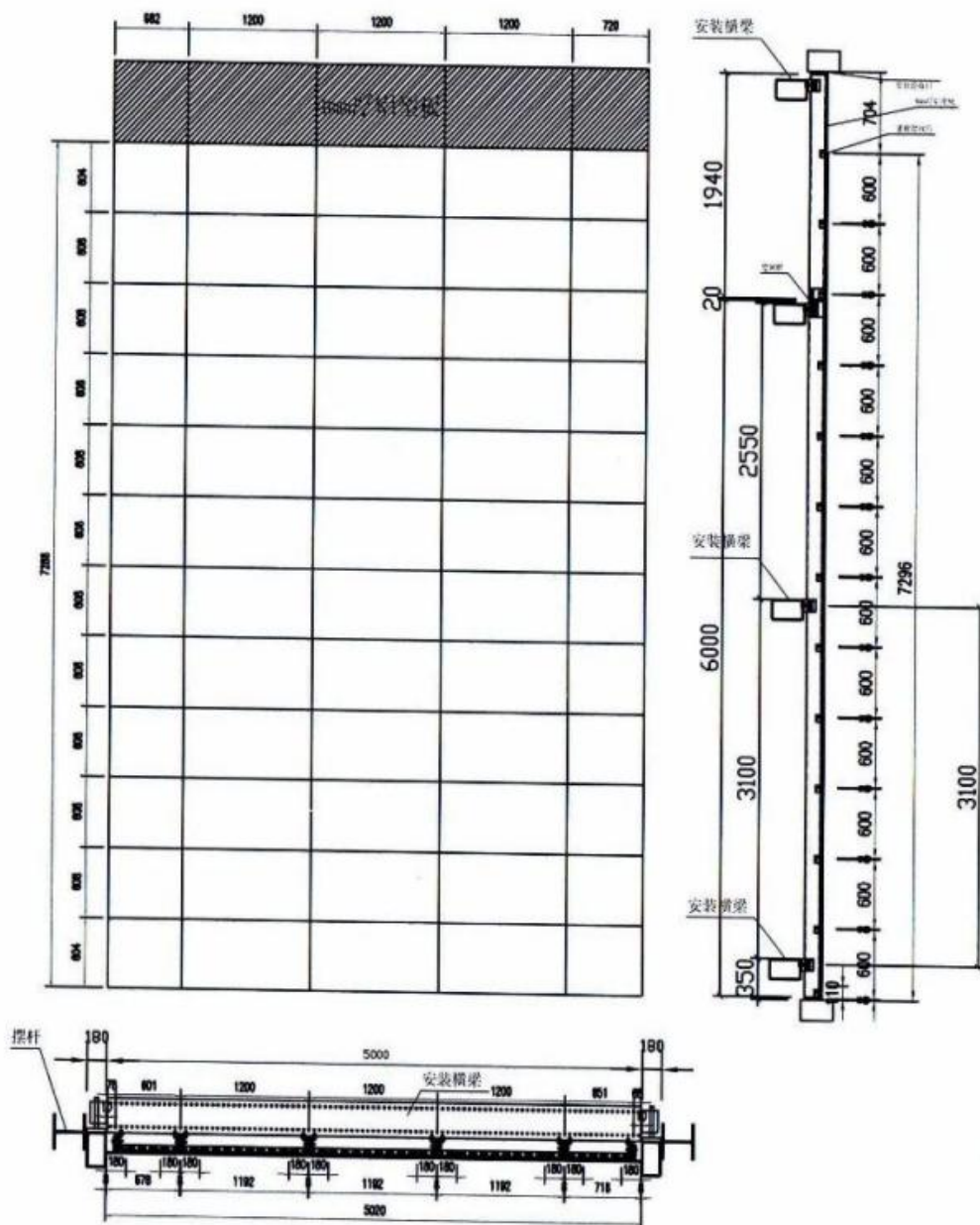
建筑幕墙 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

幕墙检测相关图示 2: 试件分格尺寸图

(标注试件分格尺寸的示意图)



检测机构
名称

建筑幕墙 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

幕墙检测相关图示 3: 试件横剖节点图

(节点图示数量可视试件情况增加)

检测机构
名称

建筑幕墙 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

幕墙检测相关图示 4: 试件竖剖节点图

(节点图示数量可视试件情况增加)

检测机构
名称

建筑幕墙 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

幕墙检测相关图示 5：水密性检测渗漏示意图

检测机构
名称

建筑幕墙 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

幕墙检测相关图示 6：抗风压性能检测位移测点布置示意图

检测机构
名称

二维码
防伪标识

建筑幕墙 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

幕墙检测相关图示 7: 主要受力杆件挠度-压差关系图

(挠度-压差关系图数量可视试件情况增加)

报告编号：

第 页 共 页

建筑幕墙平面内变形性能检测结果							
1、标准要求：							
分级指标	分级代号						
	1	2	3	4	5		
γ_x	$1/400 \leq \gamma_x < 1/300$	$1/300 \leq \gamma_x < 1/200$	$1/200 \leq \gamma_x < 1/150$	$1/150 \leq \gamma_x < 1/100$	$\gamma_x \geq 1/100$		
γ_y	$1/400 \leq \gamma_y < 1/300$	$1/300 \leq \gamma_y < 1/200$	$1/200 \leq \gamma_y < 1/150$	$1/150 \leq \gamma_y < 1/100$	$\gamma_y \geq 1/100$		
δ_z （mm）	$5 \leq \delta_z < 10$	$10 \leq \delta_z < 15$	$15 \leq \delta_z < 20$	$20 \leq \delta_z < 25$	$\delta_z \geq 25$		
注：5 级时应注明相应的数值。组合层间位移检测时分别注明级别。							
2、检测过程：（层高 H= ）							
实测位移量（mm）	预加载	1	2	3	4	5	试验现象
X							
Y							
Z							
级别判定	X 轴：_____级；Y 轴：_____级；Z 轴：_____级						
备 注							

附录 H 现场工程实体检测报告格式

二维码
防伪标识

检测报告

报告编号：

工程名称：
工程地址：
委托单位：
建设单位：
施工单位：
监理单位：

批	准	人：	证号：
审	核	人：	证号：
检	测	人 员：	证号：

检测机构名称
年 月 日

图附录 H-1 现场工程实体检测报告封面格式案例

声 明

- 1.本报告未加盖本公司检测报告专用章和骑缝章无效。
- 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效。
- 3.本报告涂改或部分复印无效。
- 4.对本报告若有异议,请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出,逾期视为认可本报告。

联系地址:

邮政编号:

联系电话:

E-mail:

检测机构

目 录

一、 工程项目概况.....	页码
二、 检测依据.....	页码
三、 检测人员及仪器设备.....	页码
四、 检测内容和方法.....	页码
五、 检测数据分析.....	页码
六、 检测结论.....	页码
七、 附件.....	页码

检测报告

- 一、工程项目概况
- 二、检测依据
- 三、检测人员及仪器设备
- 四、检测内容和方法
- 五、检测数据分析
- 六、检测结论
- 七、附件

检测机构

图附录 H-4 现场工程实体检测报告正文格式案例

附录 I 主要检测仪器、设备一览表

序号	仪器、设备名称	型号、唯一性管理标识	检定证书编号	检定有效期
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

附录 J 陕西省建设工程质量现场检测见证记录

工程名称			
建设单位		施工单位	
检测机构		监理单位	
检 测 内 容			
检 测 周 期	年 月 日至 年 月 日		
建设单位/监理单位见证人员检查及见证内容			
序号	检查内容	检查意见	
1	检测方案及审批		
2	检测仪器设备及检定		
3	检测部位、方法及数量		
4	现场主要检测人员及证号		
建设单位 (监理单位) 见证人员	签名: (盖章) 年 月 日	施工单位 (专业分包单位) 项目技术负责人	签名: (盖章) 年 月 日

注：此单一式两份，一份随检测报告编入工程技术资料，一份由检测机构存档。

附录 K 不合格检测报告台账（_____年）

检测机构名称：

受控编号：

序号	委托日期	报告编号	工程名称	不合格内容或参数	通知委托方情况	通知项目属地 建设主管部门情况	通知人
1							
2							
3							
4							
5							
6							

备注：1. 不合格报告的通知，应详细记录通知时间、被通知人姓名或单位、联系方式或通知方式；
2. 仅当检测项目涉及结构安全、主要使用功能检测结果不合格的，应当及时通知项目属地建设主管部门。

附录 L 建设工程质量检测合同通用格式

合同编号：_____

陕西省建设工程质量检测 委 托 合 同

（示范文本 2025 版）

陕西省住房和城乡建设厅 监制

使用说明

一、本合同文本是根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》等法律法规制定的示范文本，供双方当事人约定采用，签订合同前请仔细阅读。

二、签订合同前，委托人应查验检测机构的《企业法人营业执照》《检测资质证书》等相关证明文件。

三、对于合同有关条款，双方需约定更多内容的，可另行附页。

四、本合同书中，凡双方约定认为无需填写的条款，应在该条款填写的空白处划“/”表示。

五、本合同适用中国的法律和行政法规、部门规章以及本省市地方法规、地方规章。

六、本合同相关条款遇法律法规、技术标准调整的，按调整后的法律法规、技术标准执行。

七、本合同示范文本自 年 月 日起使用。

陕西省建设工程质量检测委托合同

建设单位（委托方）：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____委托代理人：_____

联系方式：_____邮政编码：_____

通讯地址：_____

检测机构（受托方）：_____

统一社会信用代码：_____

检测机构资质编号：_____

法定代表人：_____委托代理人：_____

联系方式：_____邮政编码：_____

通讯地址：_____

开户银行：_____

账号：_____

根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》以及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托方与受托方就本建设工程质量检测事项协商一致，签订本合同。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：_____

项目位置：_____

项目性质：新建 ☐，改建 ☐，扩建 ☐

项目类型：住宅 ☐，公建 ☐，市政 ☐，其它 ☐

项目结构类型及层数：_____

1.2 项目期限：自合同签订之日起至检测项目完工。

服务期限自合同生效后开始，至检测项目完工、检测报告提交完毕后结束。委托方对工期的调整或工期拖延，该合同约定的检测内容、检测服务期限也应作相应调整或顺延，委托方不以服务期限延长增加检测费用；但如服务期限延长的检测项目涉及到人员、机械设备等驻场情况，由此而增加的成本，双方应另行约定。

1.3 项目实施方式

在服务期限内，委托方向受托方出具《委托单》，受托方依据该《委托单》实施检测、提供

检测服务，并向委托方提交《检测报告》。《委托单》应填写规范，委托检测内容清晰、完整。

1.4 检测服务的履行方式

委托方将每次委托检测的内容、具体要求、完成时间告知受托方；受托方应当在相应检测规范规定的时限内完成每项委托的检测工作，并根据实际需求向委托方提交完整的检测结果（包括但不限于电子版检测报告、纸质版检测报告、当月检测明细）；本年度所有检测工作完成后，受托方应及时向委托方提供全年度的检测明细及检测总结报告。

1.5 检测报告交付期限：正常检测周期+____个工作日。

第二条 检测类别及项目

2.1 委托的检测类别：

☐ 建筑材料及构配件 ☐ 主体结构及装饰装修 ☐ 钢结构

☐ 地基基础 ☐ 建筑节能 ☐ 建筑幕墙

☐ 市政工程材料 ☐ 道路工程 ☐ 桥梁及地下工程

2.2 具体检测内容详见附件1（项目实际需求）。

第三条 检测依据和方法

本建设工程质量检测工作依据的标准、规范、规程为：现行有效的国家标准、地方标准、行业标准以及项目的施工图等技术资料。

第四条 检测费用及支付方式

4.1 本合同签约合同价（即含税响应报价）为人民币（大写）_____（¥_____元），其中，不含税金额为人民币（大写）_____（¥_____元），增值税税率_____%，税额为人民币（大写）_____（¥_____元）。

委托方与受托方同意按照实际发生的检测项目及检测数量，按双方确定的单价计算总检测费。实际发生的检测费用，按委托方审核确认的各检测项目的费用之和，计算费用总额，委托方的审核文件作为本合同附件。因受托方原因需要重新进行检测时，重新检测的费用由受托方自行承担，不计入委托方应支付费用总额内。

4.2 若合同清单中缺少图纸及规范要求的检测内容（清单外项目），委托方有权根据图纸、规范相关规定，要求受托方增加检测内容，受托方不得推诿，其单价与本合同附件1《委托检测项目一览表》中的单价相同。检测内容的结算，由受托方与委托方共同确认数量和费用。

新增检测内容的单价和总价款，由委托方和受托方另行约定。

本合同签约合同价已包含完成合同规定的检测服务所需的税费以及风险费。

4.3 支付方式：☐ 现金 ☐ 支票 ☐ 转账

合同有效期内，按时进行结算并支付。

本合同所指货币为人民币。

4.4 支付时间：根据项目情况约定明确具体的支付时间。

4.5 委托方每次付款前，受托方应当提交等额合法的发票，并经委托方查收无误，委托方收到合法有效的增值税专用发票及其他相关资料在 _____ 天内完成支付。受托方未按期提供合法票据的，委托方有权拒付，责任由受托方自行承担。

第五条 履行方式及期限

5.1 受托方应当于本合同签订后____个工作日内开展现场（或试验室）检测工作，并提交书面工程质量检测报告____份。当委托方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，可另行约定。

5.2 双方约定按照下列第____种方式交付检测报告。

5.2.1. 委托方上门提取检测报告。

5.2.2. 受托方送检测报告给委托方。

5.2.3. 其它约定方式：_____

第六条 异议处理

委托方对工程质量检测报告结论有异议，可在收到受托方检测报告之后_____个工作日内向受托方提出书面异议，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，由委托方支付复检费用；反之则由受托方承担复检费用。

第七条 双方权利义务

7.1 委托方权利义务

7.1.1 委托方有权在合同有效期内分项、分次委托受托方进行项目的检测。对受托方提供的检测报告，委托方有权组织确认或验收。

7.1.2 委托方有权要求受托方在规定的时间内完成检测工作，并在规定的期间内，按照本合同规定提交完整的检测结果报告。

7.1.3 委托方应当向受托方提供检测工作开展所必需的批准技术资料、技术要求、施工图、证明文件等资料，且负责与本工程检测业务有关的第三方的协调，配合受托方做好检测的准备工作及现场的安全防范工作，为受托方提供必要的外部工作条件。

7.1.4 在检测中确认委托项目检测结果为不合格时，受托方应在规定时间内通知委托方。由于受托方未及时通知给委托方，给质量监督工作造成困难，发生工程质量事故，可追究受托方的相关责任。

7.1.5 检测试样取样、制作时，委托方应确保由见证人员和取样人员取得的检测试样应具有清晰的、不易脱落的唯一性标识、封志，可现场将检测试样信息录入检测信息系统。委托时应填

写检测委托单，委托单应经见证人员和取样人员当场签字确认，并对试样的符合性、真实性及代表性负责。

7.1.6 检测项目属于工程实体检测的，委托方应提前____日将现场检测日期通知受托方。见证人员应对工程现场检测进行见证，并在《现场检测见证记录》上签字。

7.1.7 委托方不得以任何方式明示或暗示受托方出具虚假检测报告。

7.1.8 委托方应当以本合同约定的支付方式和数额，及时向受托方支付相应的合同价款。

7.1.9 委托方不得接受（或索取）受托方任何有价值的东西来影响本合同的签订、履行过程。

7.2 受托方权利义务

7.2.1 有权要求委托方提供与检测工作相关的技术资料。

7.2.2 有权要求委托方督促施工单位、监理单位配合受托方做好检测工作和现场安全防范工作，使检测条件符合相应的规范要求。

7.2.3 有权要求委托方按照本合同约定支付相应的合同价款。

7.2.4 受托方在同一建设工程项目或标段中，不得同时接受建设单位、施工单位或者监理单位等两方及以上的检测委托。

7.2.5 依照委托方的委托，按照本合同约定的标准规范和检测方法对委托项目进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责，配合委托方进行检测结果的验收工作。

7.2.6 在检测中确认委托项目检测结果为不合格时，应自得出不合格结论之时起____个小时内通知委托方，并按要求填写《不合格检测报告台账》。

7.2.7 检测项目属于工程实体检测的，受托方应在委托方通知的日期进场开展检测活动。受托方应在实施现场检测前编制检测方案并报送委托方。

7.2.8 受托方现场检测时应遵守施工现场安全管理及其他工程现场管理制度。

7.2.9 受托方不得向委托方提供任何有价值的东西来影响合同签订、履行过程。

第八条 违约责任

8.1 委托方逾期支付检测费用的，每逾期一日应按未支付费用的____%向受托方支付违约金。因委托方未履行义务而造成受托方无法按时完成检测业务的，委托方应当承担相应的经济损失，并赔偿由此给受托方造成的损失。

受托方无正当理由未能完成前款约定的检测工作并提交检测报告的，每逾期一日，应向委托方支付该项检测对应费用____%的违约金。

8.2 受托方在履行合同过程中弄虚作假的，委托方有权单方解除合同，要求受托方移交全部资料及未完成成果，给委托方造成损失的，还应赔偿委托方的损失。

8.3 未经委托方允许，受托方擅自将检测内容的全部或部分委托第三方实施的，委托方有权

解除合同，受托方退还收取的费用并承担由此产生的一切损失。

8.4 合同生效后，由于工程停建或因委托方原因而终止合同，委托方应向受托方支付已完成工作量的检测费用，同时，委托方应向受托方支付合同总价款____%的违约金。

8.5 违约方应赔偿的损失，除另一方的直接损失外，还包括另一方追索债权产生的交通费、诉讼费、律师费、鉴定费等费用。

8.6 如遇自然灾害等不可抗力致使本合同暂时无法履行的，合同履行期限顺延；致使本合同部分或全部无法履行的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任。

8.7 其它违约责任：_____

第九条 其它约定事项：

9.1 未经委托方书面许可，受托方有义务对委托方所提供的资料、信息以及检测结果保密。

9.2 受托方承担的本合同任务，不得转包给第三方，若本合同范围内存在受托方不具备检测能力的部分检测项目（包括但不限于超出检测资质范围参数等），应分包给具备相应检测资质和能力的检测机构，具体分包的检测项目和承担分包项目的检测机构应事先征得委托方同意。出具检测报告或证书时应将分包项目予以区分，受托方须对分包检测机构出具的检测报告进行审核并对分包检测项目承担责任。

9.3 受托方负责向分包检测机构支付检测费用，当分包检测项目费用与按本合同约定的相应费用存在偏差时，视为受托方不平衡报价导致，委托方支付给受托方的费用不做调整，受托方不持异议且无条件接受。

9.4 其它约定事项：_____

第十条 合同变更与解除

10.1 在合同签订后，实际情况发生变化，任何一方不能全部或部分执行本合同时，应立即通知对方。

10.2 受托方无正当理由而未履行义务时，委托方可向受托方发出指明其未履行义务的通知。若委托方发出通知后____天内未收到答复，可在第一个通知发出后____天内发出解除合同的通知，合同即行解除。

第十一条 争议的解决方式

本合同在履行过程中发生争议，双方应当协商解决，或向有关部门申请调解解决；协商或调解解决不成的，可按照第_____种方式解决。

☐ 11.1 向_____仲裁委员会申请仲裁。

☐ 11.2 向_____人民法院提起诉讼。

第十二条 附则

12.1 本合同一式____份，委托方执____份，受托方执____份，具有同等法律效力。

12.2 本合同自双方签字或者盖章之日起生效。

12.3 未尽事宜，由双方协商签订补充协议。

委托方：（盖章）

受托方：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系方式：

联系方式：

时间：____年__月__日

时间：____年__月__日

委托检测项目一览表

第__页 共__页

序号	检测项目	检测参数	单价/元	数量	总价/元

附录 M 试验室检测报告通用模板

二维码
防伪标
记检测机构
名称

水泥 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位	
建设单位				监理/见证单位	
施工单位				生产厂家	
样品信息					
委托编号				委托日期	
检测日期				使用部位	
送检人员				见证人员	
检测依据				判定依据	
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求		检测结果
1	安定性	试饼法	无裂缝、无弯曲、无松散		
		雷氏夹法(mm)	(C-A)平均值 ≤指标值		
2	强度 (MPa)	抗折强度	3d	≥指标值	
			28d	≥指标值	
		抗压强度	3d	≥指标值	
			28d	≥指标值	
3	凝结时间 (min)	初凝	≥指标值		
		终凝	≤指标值		
4	氯离子含量(%)		≤指标值		
5	氧化镁含量*(%)		≤指标值		
6	碱含量*(%)		≤指标值		
7	保水率*(%)		≥指标值		
8	三氧化硫含量*(%)		≤指标值		
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

牌号不带 E 热轧带肋钢筋 检测报告

检测机构公章
(检测报告专)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	用章)			委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求			检测结果		单项判定
		HRB400 HRBF400	HRB500 HRBF500	HRB600	试件 1	试件 2	
1	下屈服强度 (MPa)	≥400	≥500	≥600			
2	抗拉强度(MPa)	≥540	≥630	≥730			
3	断后伸长率(%)	≥16	≥15	≥14			
4	弯曲性能*	180°, 受弯部位无裂纹					
5	重量偏差(%)	6-12(mm)	14-20(mm)	22-50(mm)			
		±6.0	±5.0	±4.0			
结 论							
批准人:		审核人员:			检测人员:		
证 号:		证 号:			证 号:		
日 期:		日 期:			日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址					联系电话		
/检测场所地址							

检测机构
名称

二维码
防伪标识

牌号带 E 热轧带肋钢筋 检测报告

(检测报告专
用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求			检测结果		单项判定
		HRB400E HRBF400E	HRB500E HRBF500E	试件 1	试件 2		
1	下屈服强度(MPa)	≥400	≥500				
2	抗拉强度(MPa)	≥540	≥630				
3	最大力总延伸率(%)	≥9.0	≥9.0				
4	R^0_m/R^0_{eL}	≥1.25	≥1.25				
5	R^0_{eL}/R_{eL}	≤1.30	≤1.30				
6	反向弯曲	受弯曲部位无裂纹					
7	重量偏差(%)	6-12 (mm)	14-20 (mm)	22-50 (mm)			
		±6.0	±5.0	±4.0			
结 论							
批准人:		审核人员:			检测人员:		
证 号:		证 号:			证 号:		
日 期:		日 期:			日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

钢筋原材 检测报告

报告编号:

检测机构公章

第 页 共 页

工程名称	(检测报告专用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果		单项判定
1	下屈服强度(MPa)	≥指标值			
2	抗拉强度(MPa)	≥指标值			
3	断后伸长率(%)	≥指标值			
4	最大力总延伸率(%)	≥指标值			
5	弯曲性能*	指标值			
6	重量偏差(%)	指标值			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

钢筋焊接接头 检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位	
建设单位				监理见证单位	
施工单位				生产厂家	
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	抗拉强度(MPa)	$\geq$ (母材抗拉强度标准值)			
2	断裂位置及断裂性质	3 个试件均呈延性断裂; 或 2 个试件呈延性断裂, 另一个试件呈脆性断裂, 其抗拉强度大于或等于钢筋母材的抗拉强度标准值			
3	弯曲性能(仅用于闪光对焊接头及气压焊接头)*	弯曲试验 (90°), 有 2 个或 3 个试件外侧未发生宽度达到 0.5mm 的裂纹			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

钢筋机械连接接头 检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项判定
			I 级	II 级	III 级		
1	抗拉强度 (MPa)		钢筋拉断, $\geq$ (钢筋极限抗拉强度标准值); 或连接件破坏, ≥ 1.10 (钢筋极限抗拉强度标准值)	$\geq$ (钢筋极限抗拉强度标准值)	≥ 1.25 (钢筋屈服强度标准值)		
2	单向拉伸	残余变形 (mm)	≤ 0.10 ($d \leq 32$) ≤ 0.14 ($d > 32$)	≤ 0.14 ($d \leq 32$) ≤ 0.16 ($d > 32$)			
		最大力下总伸长率(%)	≥ 6.0	≥ 6.0	≥ 3.0		
结 论							
批准人:			审核人员:		检测人员:		
证 号:			证 号:		证 号:		
日 期:			日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址/检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

建设用卵石、碎石检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位											
建设单位			监理/见证单位											
施工单位			生产厂家											
样品信息														
检测日期			使用部位											
送检人员			见证人员											
检测依据			判定依据											
主要检测设备														
检测结果														
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定									
1	颗粒级配	如下		如下										
技术要求 累计筛余 (%)	公称粒级 /mm	方孔筛孔径/mm												
		2.36	4.75	9.5	16	19	26.5	31.5	37.5	53	63	75	90	
	连续粒级	5~16	95~100	85~100	30~60	0~10	0	--	--	--	--	--	--	--
		5~20	95~100	90~100	40~80	--	0~10	0	--	--	--	--	--	--
		5~25	95~100	90~100	--	30~70	--	0~5	0	--	--	--	--	--
		5~31.5	95~100	90~100	70~90	--	15~45	--	0~5	0	--	--	--	--
	单粒级	5~40	--	95~100	70~90	--	30~65	--	--	0~5	0	--	--	--
		5~10	95~100	80~100	0~15	0	--	--	--	--	--	--	--	--
		10~16	--	95~100	80~100	0~15	0	--	--	--	--	--	--	--
		10~20	--	95~100	85~100	--	0~15	0	--	--	--	--	--	--
		16~25	--	--	95~100	55~70	25~40	0~10	0	--	--	--	--	--
		16~31.5	--	95~100	--	85~100	--	--	0~10	0	--	--	--	--
		20~40	--	--	95~100	--	80~100	--	--	0~10	0	--	--	--
		25~31.5	--	--	--	95~100	--	80~100	0~10	0	--	--	--	--
	40~80	--	--	--	--	95~100	--	--	70~100	--	30~60	0~10	0	
实测累计筛余 (%)														
结 论														
批准人:		审核人员:		检测人员:										
证 号:		证 号:		证 号:										
日 期:		日 期:		日 期:										
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。													
检测机构地址			联系电话											
检测场所地址														

建设用卵石、碎石检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项评定
			I 类	II 类	III类		
2	泥块含量（%）		≤0.1	≤0.2	≤0.7		
3	含泥量（%）	碎石泥粉含量	≤0.5	≤1.5	≤2.0		
		卵石含泥量	≤0.5	≤1.0	≤1.5		
4	针、片状颗粒含量（%）		≤5	≤8	≤15		
5	压碎指标（%）	碎石	≤10	≤20	≤30		
		卵石	≤12	≤14	≤16		
6	表观密度*（kg/m³）		≥2600				
7	堆积密度*（kg/m³）		--				--
8	空隙率*（%）		≤43	≤45	≤47		
9	坚固性*（%）		≤5	≤8	≤12		
以下空白							

检测机构
名称

二维码
防伪标识

建设用砂 检测报告

检测机构公章

报告编号:

第 页 共 页

工程名称		(检测报告专用章)		委托单位					
建设单位				监理/见证单位					
施工单位				生产厂家					
样品信息									
委托编号				委托日期					
检测日期				使用部位					
送检人员				见证人员					
检测依据				判定依据					
主要检测设备									
检测结果									
序号	检测参数		技术要求		检测结果		单项判定		
1	颗粒级配		如下		如下				
方孔筛尺寸 (mm)		4.75 ^a	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15 ^b 筛底 ^c		
技术要求 累计筛余 (%)	天然砂	1 区	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90	--
		2 区	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90	--
		3 区	10~0	15~0	25~0	40~16	85~55	100~90	--
	机制砂混合砂	1 区	5~0	35~5	65~35	85~71	95~80	97~85	--
		2 区	5~0	25~0	50~10	70~41	92~70	94~80	--
		3 区	5~0	15~0	25~0	40~16	85~55	94~75	--
	I 类砂		0~10	10~15	10~25	20~31	20~30	5~15	0~20
技术要求分计筛余 (%)		^a 对于机制砂,4.75 mm 筛的分计筛余不应大于 5%。 ^b 对于 MB>1.4 的机制砂,0.15 mm 筛和筛底的分计筛余之和不应大于 25%。 ^c 对于天然砂,筛底的分计筛余不应大于 10%。							
实测分计筛余 (%)									
实测累计筛余 (%)									
级配区				细度模数				粗细程度	
结 论									
批准人:			审核人员:			检测人员:			
证 号:			证 号:			证 号:			
日 期:			日 期:			日 期:			
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。							
检测机构地址/检测场所地址					联系电话				

检测机构
名称

建设用砂 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果												
序号	检测参数	技术要求									检测 结果	单项评定
		I 类				II 类			III类			
2	含泥量（%）	≤1.0				≤3.0			≤5.0			
3	泥块含量（%）	≤0.2				≤1.0			≤2.0			
4	氯化物含量（%）	≤0.01				≤0.02			≤0.06			
5	机制砂压碎指标（%）	≤20				≤25			≤30			
6	亚甲蓝（MB）值	MB≤0.5	0.5<MB≤1.0	1.0<MB≤1.4 或快速试验合格	MB>1.4 或快速试验不合格	MB≤1.0	1.0<MB≤1.4 或快速试验合格	MB>1.4 或快速试验不合格	MB≤1.4 或快速试验合格	MB>1.4 或快速试验不合格		
7	石粉含量（%）	≤15.0	≤10.0	≤5.0	≤1.0	≤15.0	≤10.0	≤3.0	≤15.0	≤5.0		
8	海砂贝壳含量*（%）	≤3.0				≤5.0			≤8.0			
9	坚固性*（%）	≤8							≤10			
10	饱和面干吸水率*（%）	--										
11	表观密度*（kg/m³）	≥2500										
12	轻物质含量*（%）	≤1.0										
13	硫化物及硫酸盐含量*（%）	≤0.5										
14	有机物含量*	合格										
以下空白												

检测机构
名称

二维码
防伪标识

普通混凝土用石 检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称											委托单位				
建设单位											监理/见证单位				
施工单位											生产厂家				
样品信息															
委托编号											委托日期				
检测日期											使用部位				
送检人员											见证人员				
检测依据											判定依据				
主要检测设备															
检测结果															
序号		检测参数				技术要求				检测结果				单项判定	
1		颗粒级配				如下				如下					
公称粒径 (mm)		2.36	4.75	9.5	16	19	26.5	31.5	37.5	53	63	75	90		
技术要求 累计筛余 (%)	连续粒级	5~10	95~100	80~100	0~15	0	--	--	--	--	--	--	--	--	
		5~16	95~100	85~100	30~60	0~10	0	--	--	--	--	--	--	--	
		5~20	95~100	90~100	40~80	--	0~10	0	--	--	--	--	--	--	
		5~25	95~100	90~100	--	30~70	--	0~5	0	--	--	--	--	--	
		5~31.5	95~100	90~100	70~90	--	15~45	--	0~5	0	--	--	--	--	
		5~40	--	95~100	70~90	--	30~65	--	--	0~5	0	--	--	--	
	单粒级	10~20	--	95~100	85~100	--	0~15	0	--	--	--	--	--	--	
		16~31.5	--	95~100	--	85~100	--	--	0~10	0	--	--	--	--	
		20~40	--	--	95~100	--	80~100	--	--	0~10	0	--	--	--	
		31.5~63	--	--	--	95~100	--	--	75~100	45~75	--	0~10	0	--	
	40~80	--	--	--	--	95~100	--	--	70~100	--	30~60	0~10	0		
实测累计筛余 (%)															
结 论															
批准人:					审核人员:					检测人员:					
证 号:					证 号:					证 号:					
日 期:					日 期:					日 期:					
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。														
检测机构地址/检测场所地址								联系电话							

普通混凝土用石 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项评定
			≥C60	C55~C30	≤C25		
2	含泥量（%）		≤0.5	≤1.0	≤2.0		
3	泥块含量（%）		≤0.2	≤0.5	≤0.7		
4	针、片状颗粒含量（%）		≤8	≤15	≤25		
5	压 碎 值 指 标 （%）	强度等级		C60~C40	≤C35		
		碎石	沉积岩	≤10	≤16		
			变质岩或深成的火成岩	≤12	≤20		
			喷出的火成岩	≤13	≤30		
		卵石		≤12	≤16		
6	表观密度*（kg/m³）		——				
7	堆积密度*（kg/m³）		——				
8	堆积密度孔隙率*		——				
9	坚 固 性*（%）		①在严寒及寒冷地区室外使用并经常处于潮湿或干湿交替状态下的混凝土；对于有抗疲劳、耐磨、冲击要求的混凝土；有腐蚀介质作用或经常处于水位变化区的地下结构混凝土，5次循环后的质量损失≤8 ②其他条件下使用的混凝土，5次循环后的质量损失≤12				
以下空白							

检测机构
名称二维码
防伪标识

普通混凝土用砂 检测报告

检测机构公章

(检测报告专

用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求		检测结果		单项判定	
1	颗粒级配	如下		如下			
公称粒径		5.00mm	2.50mm	1.25mm	630μm	315μm	160μm
标准累计筛余 (%)	I 区	10~0	35~5	65~35	85~71	95~80	100~90
	II 区	10~0	25~0	50~10	70~41	92~70	100~90
	III 区	10~0	15~0	25~0	40~16	85~55	100~90
实测累计筛余 (%)							
级配区		细度模数		粗细程度			
结 论							
批准人:		审核人员:			检测人员:		
证 号:		证 号:			证 号:		
日 期:		日 期:			日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址/检测场所地址					联系电话		

普通混凝土用砂 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果							
序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项评定
			≥C60	C55~C30	≤C25		
2	含泥量（%）		≤2.0	≤3.0	≤5.0		
3	泥块含量（%）		≤0.5	≤1.0	≤2.0		
4	压碎值指标（%）		<30				
5	亚甲蓝（MB）值		——				
6	石粉含量（%）	MB<1.4	≤5.0	≤7.0	≤10.0		
		MB≥1.4	≤2.0	≤3.0	≤5.0		
7	氯离子含量（%）	钢筋混凝土用砂	≤0.06				
		预应力混凝土用砂	≤0.02				
8	轻物质含量*（%）		≤1.0				
9	硫化物及硫酸盐含量*（%）		≤1.0				
10	表观密度*（kg/m³）		——				——
11	吸水率*（%）		——				——
12	坚固性*（%）		①在严寒及寒冷地区室外使用并经常处于潮湿或干湿交替状态下的混凝土；对于有抗疲劳、耐磨、冲击要求的混凝土；有腐蚀介质作用或经常处于水位变化区的地下结构混凝土，5次循环后的质量损失≤8； ②其他条件下使用的混凝土，5次循环后的质量损失≤10				
13	有机物含量*（%）（比色法）		颜色不应深于标准色。当颜色深于标准色时，应按水泥胶砂强度试验方法进行强度比对试验，抗压强度比≥0.95				
14	海砂贝壳含量*（%）	强度等级	≥C40	C35~C30	C25~C15		
		技术要求	≤3	≤5	≤8		
以下空白							

检测机构
名称

二维码
防伪标识

轻集料（粗集料）检测报告

检测机构公章

（检测报告专用章）

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位	
建设单位				监理/见证单位	
施工单位				生产厂家	
样品信息					
委托编号				委托日期	
检测日期				使用部位	
送检人员				见证人员	
检测依据				判定依据	
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	堆积密度* (密度等级_____)	$> 400, \leq 500 \text{ (kg/m}^3\text{)}$			属_____级
2	筒压强度*	$\geq 1.5 \text{ (MPa)}$			
3	吸水率* (1h)	$\leq 15 \text{ (%)}$			
4	粒型系数*	≤ 2.0			
5	筛分析 (颗粒级配)*	连续粒级 (mm)	5-40 5-31.5 5-25 5-20 5-16 5-10		属连续粒级 (____) 或属单粒级 (____)
		单粒级 (mm)	10-16		
6	含泥量*	$\leq 3.0 \text{ (%)}$			
7	泥块含量*	$\leq 1.0 \text{ (%)}$			
8	软化系数*	≥ 0.8			
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

轻集料（细集料）检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位	
建设单位				监理/见证单位	
施工单位				生产厂家	
样品信息					
委托编号		委托日期			
检测日期		使用部位			
送检人员		见证人员			
检测依据		判定依据			
主要检测设备					
检测结果					
序 号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	堆积密度* (密度等级_____)	> 400 , ≤ 500 (kg/m³)		属_____级	
2	吸水率* (1h)	----		实测值	
3	筛分析* (颗粒级配)	0-5 (mm)			
4	细度模数*	2.3-4.0			
5	软化系数*	----		实测值	
6	含泥量*	≤3.0 (%)			
7	泥块含量*	≤1.0 (%)			
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

碱骨料反应 检测报告

检测机构公章

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	(检测报告专用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
岩石种类与碱活性 骨料种类确定 (岩相法)	结果描述(包括岩石种类和矿物成分;碱活性骨料种类及含量)			岩相照片
检测参数	技术要求			检测结果 单项判定
碱-硅酸 反应(%)	快速 法	14 d 膨胀率 $<0.10\%$,判定为无潜在碱-硅酸反应危害		
		14 d 膨胀率 $>0.20\%$,判定为有潜在碱-硅酸反应危害		
		14d 膨胀率在 $0.10\% \sim 0.20\%$ 之间时,不能判定有无潜在碱-硅酸反应危害,按砂浆长度法再进行试验并判定。		
	砂浆 长度 法	6个月龄期的膨胀率 $<0.10\%$ 时,判定为无潜在碱-硅酸反应危害。否则判定为有潜在碱-硅酸反应危害。		
碱-碳酸盐反应(%)	84 d 龄期的膨胀率 $<0.10\%$ 时,判定为无潜在碱-碳酸盐反应危害,否则判定为有潜在碱-碳酸盐反应危害。			
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

砖、砌块 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	抗压强度(MPa)	平均值 $\geq$ 指标值			
		单块最小值 $\geq$ 指标值			
2	体积密度*(kg/m ³)	$\leq$ 指标值或 指标值~指标值			
3	吸水率*(%)	$\leq$ 指标值			
4	抗冻性(%)*	质量损失 $\leq$ 指标值			
		强度损失 $\leq$ 指标值			
结 论					
批准人: 证 号: 日 期:		审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

蒸压加气混凝土砌块检测报告

报告编号：

第 页 共 页

检测机构公章
(检测报告专用章)

工程名称			委托单位	
建设单位			监理/监理单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	抗压强度(MPa)	平均值 $\geq$ 指标值		
		最小值 $\geq$ 指标值		
2	干密度(kg/m ³)*	$\leq$ 指标值		
3	抗冻性(%)*	冻融后质量平均值损失 $\leq$ 指标值		
		冻融后抗压强度平均值损失 $\leq$ 指标值		
结 论				
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：	检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

烧结瓦 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	吸水率(%)*	≤指标值或 >指标值, ≤指标值		
2	抗弯曲性能(N)/(MPa)*	≥指标值		
3	抗冻性能*	规定次数冻融循环后不出现剥落、 掉角、掉棱及裂纹增加现象		
4	耐急冷急热性*	规定次数急冷急热循环后不出现 炸裂、剥落急裂纹延长现象		
5	抗渗性能*	瓦背面无水滴		
结 论				
批准人: 证 号: 日 期:		审核人员: 证 号: 日 期:	检测人员: 证 号: 日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

隔墙板 检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	抗压强度(MPa)	≥指标值		
2	抗冲击性能*	经指标值次抗冲击试验后, 板面无裂纹		
3	抗弯承载*	≥指标值		
4	吊挂力*	荷载指标值 N 静置指标值 h, 板面无宽度超过指标值 mm 的裂缝		
5	抗冻性*	不应出现可见的裂纹或表面无变化		
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

混凝土拌合物性能检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称		委托单位							
建设单位		监理/见证单位							
施工单位		生产厂家							
样品信息									
委托编号		委托日期							
检测日期		使用部位							
送检人员		见证人员							
检测依据		判定依据							
主要检测设备									
混凝土配合比									
类别	水泥 / kg/m³	水/ kg/m³	砂/ kg/m³	石/ kg/m³		掺合料/ kg/m³		外加剂/ kg/m³	
				1	2	1	2	1	2
用量									
型号									
检验结果									
序号	检测参数			技术要求		检测结果		单项判定	
1	坍落度（mm）								
2	氯离子含量（%）								
3	凝结时间*	初凝时间（h： min）							
		终凝时间（h： min）							
4	含气量*（%）								
5	扩展度*（mm）								
6	碱含量*（kg/m³）								
7	表观密度*（kg/m³）								
结 论									
批准人：				审核人员：			检测人员：		
证 号：				证 号：			证 号：		
日 期：				日 期：			日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。								
检测机构地址/检测场所地址					联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土拌合用水检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	(检测报告专用章)			委托单位		
建设单位				监理/见证单位		
施工单位				生产厂家		
样品信息						
委托编号				委托日期		
检测日期				使用部位		
送检人员				见证人员		
检测依据				判定依据		
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求			检测结果	单项评定
		预应力混凝土	钢筋混凝土	素混凝土		
1	Cl ⁻ (mg/L)	≤500	≤1000	≤3500		
2	pH 值*	≥5.0	≥4.5	≥4.5		
3	不溶物(mg/L)*	≤2000	≤2000	≤5000		
4	可溶物(mg/L)*	≤2000	≤5000	≤10000		
5	SO ₄ ²⁻ (mg/L)*	≤600	≤2000	≤2700		
结 论						
批准人：		审核人员：		检测人员：		
证 号：		证 号：		证 号：		
日 期：		日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称二维码
防伪标识

混凝土抗冻性能（快冻法）检测报告

报告编号：

（检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)				委托单位						
建设单位					监理/见证单位						
施工单位					生产厂家						
样品信息											
委托编号					委托日期						
检测日期					使用部位						
送检人员					见证人员						
检测依据					判定依据						
主要检测设备											
配 合 比											
材料名称	水泥	水	砂	石		外加剂		掺合料		砂率 (%)	水胶比
				1	2	1	2	1	2		
种类规格											
每 m ³ 用量 (kg)											
重量比											
膨胀剂掺量				龄期				养护条件			
检 测 结 果											
检测参数				技术要求		检测结果		单项评定			
抗冻性能	最大冻融循环次数 (次)			设计值							
	相对动弹模量 (%)			≥60							
	质量损失率 (%)			≤5							
结 论											
批准人：				审核人员：				检测人员：			
证 号：				证 号：				证 号：			
日 期：				日 期：				日 期：			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。										
检测机构地址 /检测场所地址						联系电话					

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土抗冻性能（慢冻法）检测报告

报告编号：

（检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)				委托单位						
建设单位					监理/见证单位						
施工单位					生产厂家						
样品信息											
委托编号					委托日期						
检测日期					使用部位						
送检人员					见证人员						
检测依据					判定依据						
主要检测设备											
配 合 比											
材料名称	水泥	水	砂	石		外加剂		掺合料		砂率 (%)	水胶比
				1	2	1	2	1	2		
种类规格											
每 m³ 用量 (kg)											
重量比											
膨胀剂掺量				龄期				养护条件			
检测结果											
检测参数				技术要求		检测结果			单项评定		
抗冻性能	最大冻融循环次数 (次)			设计值							
	平均质量损失率 (%)			≤5							
	抗压强度损失率 (%)			≤25							
结 论											
批准人：				审核人员：				检测人员：			
证 号：				证 号：				证 号：			
日 期：				日 期：				日 期：			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。										
检测机构地址 /检测场所地址						联系电话					

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土试件抗水渗透检测报告

报告编号：

(检测报告专
用章)

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
检测日期				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
试件 编号	养护 方式	龄期 (d) / (℃, d)	检测水压 (MPa)	试块 渗水情况	技术要求	实测抗渗等级	单项判定
1					≥设计值		
2							
3							
4							
5							
6							
结 论							
批准人： 证 号： 日 期：			审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土抗压强度检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位					
建设单位			监理/见证单位					
施工单位			生产厂家					
样品信息								
委托编号			委托日期					
检测日期			使用部位					
送检人员			见证人员					
检测依据			判定依据					
主要检测设备								
检测结果								
成型日期	养护方式	龄期 (d)/(℃, d)	受压面积 (mm ²)	抗压强度				
				荷载值 (kN)	强度值 (MPa)	强度代表值 (MPa)	折合标准值 (MPa)	达设计 强度 (%)
结 论								
批准人： 证 号： 日 期：			审核人员： 证 号： 日 期：			检测人员： 证 号： 日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。							
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土配合比设计 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)			委托单位							
建设单位				监理/见证单位							
施工单位				生产厂家							
样品信息											
委托编号				委托日期							
检测日期				使用部位							
送检人员				见证人员							
检测依据				判定依据							
主要检测设备											
原 材 料 信 息											
水泥品种强度等级				生产厂名			批号				
砂类别				产地							
石类别	1				最大粒径						
	2										
掺合料名称	1				生产厂名						
	2										
外加剂名称	1				生产厂名						
	2										
检测结果											
配 合 比											
材料名称	水泥	水	砂	石		掺合料		外加剂		砂率%	水胶比
				1	2	1	2	1	2		
每 m ³ 用量 (kg)											
重量比											
检测参数	坍落度 (mm)	扩展度 (mm)	7d 抗压强度 (MPa)	28d 抗压强度 (MPa)		表观密度 (kg/m ³)		初凝时间 (h: min)		终凝时间 (h: min)	含气量 (%)
实测值											
结 论											
批准人:				审核人员:			检测人员:				
证 号:				证 号:			证 号:				
日 期:				日 期:			日 期:				
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。										
检测机构地址 / 检测场所地址					联系电话						

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土外加剂限制膨胀率检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
膨胀剂型号			试件成型日期		
膨胀剂等级			养护方式		
膨胀剂掺量			试件基准长度 (mm)		
			初始长度 (mm)		
检测参数			技术要求		检测结果
			I 型	II 型	
混凝土限制膨胀率 (%)	水中 7d 长度测量值 (mm)		≥0.035	≥0.050	
	空气中 21d 长度测量值 (mm)		≥-0.015	≥-0.010	
结 论					
批准人：	审核人员：		检测人员：		
证 号：	证 号：		证 号：		
日 期：	日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址/检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土限制膨胀率检测报告

报告编号：

(检测报告专用章)

第 页 共 页

工程名称				委托单位							
建设单位				监理/见证单位							
施工单位				生产厂家							
样品信息											
委托编号				委托日期							
检测日期				使用部位							
送检人员				见证人员							
检测依据				判定依据							
主要检测设备											
配 合 比											
材料名称	水泥	水	砂	石		外加剂		掺合料		砂率	水胶比
				1	2	1	2	1	2	(%)	
种类规格											
每 m ³ 用量 (kg)											
重量比											
检测结果											
检测参数	龄期	技术要求				检测结果	单项评定				
		用于补偿混凝土收缩		用于混凝土填充							
混凝土限制膨胀率 (%)	水中 14d	≥0.015		≥0.025							
	水中 14d 转空气中 28d	≥-0.030		≥-0.020							
结 论											
批准人：			审核人员：				检测人员：				
证 号：			证 号：				证 号：				
日 期：			日 期：				日 期：				
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。										
检测机构地址 / 检测场所地址							联系电话				

检测机构
名称

混凝土外加剂检测报告

二维码
防伪标识

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	检测机构公章 (检测报告专用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	减水率(%)	≥指标值		
2	泌水率比(%)	≤指标值		
3	含气量(%)	≤指标值		
4	细度(%)	应在生产厂控制范围内 (生产厂控制值)		
5	密度(g/cm³)	D>1.1 时,应控制在 D±0.03 D≤1.1 时,应控制在 D±0.02 D 为生产厂控制值 (生产厂控制值)		
6	含固量(%)	S>25%时,应控制在 0.95S~1.05S S≤25%时,应控制在 0.90S~1.10S S 为生产厂控制值 (生产厂控制值)		
结 论				
批准人:		审核人员:		检测人员:
证 号:		证 号:		证 号:
日 期:		日 期:		日 期:
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称二维码
防伪标识

混凝土高效减水剂检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数		技术要求		检测结果	单项判定
			标准型	缓凝型		
1	减水率(%)		≥14			
2	泌水率比(%)		≤90	≤100		
3	含气量(%)		≤3.0	≤4.5		
4	凝结时间之差 (min)	初凝	-90~+120	>+90		
		终凝		--		
5	细度(%)		应在生产厂控制范围内(生产厂控制值)			
结 论						
批准人：		审核人员：		检测人员：		
证 号：		证 号：		证 号：		
日 期：		日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

混凝土高效减水剂检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果						
序号	检测参数		技术要求		检测结果	单项判定
			标准型	缓凝型		
6	PH 值		应在生产厂控制范围内(生产厂控制值)			
7	氯离子含量(%)		不超过生产厂控制值(生产厂控制值)			
8	密度(g/cm³)		D>1.1 时,应控制在 D±0.03 D≤1.1 时,应控制在 D±0.02 D 为生产厂控制值(生产厂控制值)			
9	含固量(%)		S>25%时,应控制在 0.95S~1.05S S≤25%时,应控制在 0.90S~1.10S S 为生产厂控制值(生产厂控制值)			
10	含水率(%)		W>5%时,应控制在 0.90W~1.10W W≤5%时,应控制在 0.80W~1.20W W 为生产厂控制值(生产厂控制值)			
11	抗压强度比(%)	1d	≥140	--		
		3d	≥130	--		
		7d	≥125	≥125		
		28d	≥120	≥120		
12	收缩率比*(%)	28d	≤135			
13	硫酸钠含量*(%)		不超过生产厂控制值(生产厂控制值)			
14	碱含量*(%)		不超过生产厂控制值(生产厂控制值)			
以下空白						

检测机构
名称二维码
防伪标识

混凝土膨胀剂检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数		技术要求		检测结果	单项评定
			I 型	II 型		
1	细度	比表面积(m ² /kg)	≥200			
		1.18mm 筛筛余(%)	≤0.5			
2	凝结时间 (min)	初凝	≥45			
		终凝	≤600			
3	限制膨胀率 (%)	水中 7d	≥0.035	≥0.050		
		空气中 21d	≥-0.015	≥-0.010		
4	抗压强度 (MPa)	7d	≥22.5			
		28d	≥42.5			
5	碱含量*(%)		≤0.75			
结 论						
批准人：		审核人员：			检测人员：	
证 号：		证 号：			证 号：	
日 期：		日 期：			日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

粉煤灰检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位		
建设单位				监理/见证单位		
施工单位				生产厂家		
样品信息						
委托编号				委托日期		
检测日期				使用部位		
送检人员				见证人员		
检测依据				送检人员		
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求			检测结果	单项评定
		I 级	II 级	III 级		
1	细度 (45 μ m 方孔筛筛余) (%)	≤ 12.0	≤ 30.0	≤ 45.0		
2	需水量比 (%)	≤ 95	≤ 105	≤ 115		
3	烧失量 (%)	≤ 5.0	≤ 8.0	≤ 10.0		
4	强度活性指数 (%)	≥ 70.0				
5	含水量* (%)	≤ 1.0				
6	三氧化硫含量* (%)	≤ 3.0				
7	放射性*	$I_{Ra} \leq 1.0$				
		$I_{\gamma} \leq 1.0$				
结 论						
批准人:	审核人员:		检测人员:			
证 号:	证 号:		证 号:			
日 期:	日 期:		日 期:			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址				联系电话		
/检测场所地址						

检测机构
名称二维码
防伪标识

矿渣粉检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			用章)		委托单位		
建设单位					监理/见证单位		
施工单位					生产厂家		
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项评定
			S105	S95	S75		
1	比表面积 (m ² /kg)		≥500	≥400	≥300		
2	活性指数 (%)	7d	≥95	≥70	≥55		
		28d	≥105	≥95	≥75		
3	流动度比 (%)		≥95				
4	烧失量 (%)		≤1.0				
5	氯离子含量 (%)		≤0.06				
6	含水量* (%)		≤1.0				
7	三氧化硫含量* (%)		≤4.0				
8	放射性*		I _{Ra} ≤1.0				
			I _γ ≤1.0				
结 论							
批准人：			审核人员：			检测人员：	
证 号：			证 号：			证 号：	
日 期：			日 期：			日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

砂浆基本性能检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	(用章)		委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
砂 浆 配 合 比						
类别	水泥 (kg/m ³)	砂 (kg/m ³)	水 (kg/m ³)	掺合物 (kg/m ³)	外加剂 (kg/m ³)	稠度 (mm)
用量						
规格						
检 测 结 果						
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定		
1	稠度 (mm)					
2	保水率 (%)					
3	拉伸粘结强度 (MPa)					
4	分层度* (mm)					
5	凝结时间* (min)					
6	表观密度* (kg/m ³)					
结 论						
批准人：		审核人员：		检测人员：		
证 号：		证 号：		证 号：		
日 期：		日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

砂浆抗渗性能检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	用章)			委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
试件 编号	养护方式	龄期 (d)/(℃, d)	检测水压 (MPa)	试件 渗水情况	技术要求	实测抗渗压力值 (MPa)	单项 判定
结 论							
批准人：		审核人员：			检测人员：		
证 号：		证 号：			证 号：		
日 期：		日 期：			日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

砂浆抗压强度检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
成型日期	养护条件	龄期 (d) / (℃, d)	受压面积 (mm ²)	抗压强度			
				荷载值 (kN)	强度值 (MPa)	强度平均值 (MPa)	达设计强度 (%)
结 论							
批准人： 证 号： 日 期：			审核人员： 证 号： 日 期：			检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

砂浆配合比设计检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位				
建设单位			监理/见证单位				
施工单位			生产厂家				
样品信息							
委托编号			委托日期				
检测日期			使用部位				
送检人员			见证人员				
检测依据			判定依据				
主要检测设备							
原 材 料 信 息							
水泥品种强度等级			生产厂名			批号	
砂类别			产地				
外加剂名称	1		生产厂名				
	2						
掺合料名称	1		生产厂名				
	2						
检 测 结 果							
配 合 比							
材料名称	水泥	水	砂	掺合料		外加剂	
				1	2	1	2
每 m ³ 用量 (kg)							
重量比							
拌合物性能参数	7d 抗压强度 (MPa)	28d 抗压强度 (MPa)	表观密度 (kg/m ³)	凝结时间 (min)	稠度 (mm)	保水率 (%)	分层度 (mm)
实测值							
结 论							
批准人：	审核人员：		检测人员：				
证 号：	证 号：		证 号：				
日 期：	日 期：		日 期：				
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

土壤击实检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			击实类型	例：轻型击实、重型击实	
主要检测设备					
检测结果					
含水率 (%)	干密度 (g/cm ³)	击实试验曲线			
检测参数	检测结果				
最大干密度 (g/cm ³)					
最佳含水率 (%)					
结 论					
批准人：	审核人员：		检测人员：		
证 号：	证 号：		证 号：		
日 期：	日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址/检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

无机结合料稳定材料击实 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位	
建设单位				监理/见证单位	
施工单位				生产厂家	
样品信息	例: 样品名称, 样品编号, 样品数量, 代表数量, 样品状态及其它信息				
委托编号				委托日期	
检测日期				使用部位	
送检人员				见证人员	
检测依据				击实类型	
主要检测设备					
检测结果					
含水率 (%)					
干密度 (g/cm ³)					
含水率 (%)					
干密度 (g/cm ³)					
第一组击实曲线			第二组击实曲线		
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

无机结合料稳定材料灰剂量标准曲线检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称						委托单位	
建设单位						监理/见证单位	
施工单位						生产厂家	
样品信息	例：样品名称，样品编号，样品数量，代表数量，样品状态及其它信息						
委托编号						委托日期	
检测日期						使用部位	
送检人员						见证人员	
检测依据						判定依据	
主要检测设备							
检测结果							
结合料掺量(%)							
EDTA 耗量(mL)							
灰剂量标准曲线图							
结 论							
批准人： 证 号： 日 期：	审核人员： 证 号： 日 期：			检测人员： 证 号： 日 期：			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址						联系电话	

改性沥青防水卷材检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	可溶物含量(g/m ²)	≥指标值			
2	耐热性	规定温度	≤指标值		
			无流淌、滴落		
3	低温柔性	规定温度，无裂纹			
4	不透水性	规定压力，规定时间不透水			
5	拉力(N/50mm)	纵向	≥指标值		
		横向	≥指标值		
		拉伸过程中试验现象规定要求			
6	延伸率(%)	纵向	≥指标值		
		横向	≥指标值		
7	热老化后低温柔性	规定温度，无裂纹			
8	钉杆撕裂强度(N)	≥指标值			
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

改性沥青防水卷材检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
9	接缝剥离强度 (N/mm)*	≥指标值		
10	搭接缝不透水性*	规定压力，规定时间不透水		
以下空白				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

遇水膨胀橡胶检测报告

报告编号：

报告日期：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	标准要求	实测值	单项判定	
1	硬度(绍尔 A)*(度)	±指标值			
2	拉伸强度*(MPa)	≥指标值			
3	拉断伸长率*(%)	≥指标值			
4	体积膨胀倍率*(%)	≥指标值			
结 论					
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

盾构法隧道管片用橡胶密封垫检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测 仪器设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	硬度(绍尔 A)*(度)	指标值~指标值			
2	拉伸强度*(MPa)	≥指标值			
3	拉断伸长率*(%)	≥指标值			
4	压缩永久变形*(%)	70℃×24h, 25%≤指标值			
		23℃×168h, 25%≤指标值			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

聚合物水泥防水涂料检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	固体含量(%)	≥指标值			
2	拉伸强度(MPa)	≥指标值			
3	断裂伸长率(%)	≥指标值			
4	低温柔性	规定温度，无裂纹			
5	不透水性	规定压力，规定时间不透水			
6	粘结强度*(MPa)	≥指标值			
7	抗渗性(砂浆背水面)*(MPa)	≥指标值			
结 论					
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

聚氨酯防水涂料检测报告

报告编号:

报告日期:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	固体含量(%)	≥指标值			
2	拉伸强度(MPa)	≥指标值			
3	低温弯折性	规定温度, 无裂纹			
4	不透水性	规定压力, 规定时间不透水			
5	断裂伸长率(%)	≥指标值			
6	粘结强度*(MPa)	≥指标值			
结 论					
批准人: 证 号: 日 期:		审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

防水卷材胶粘剂 检测报告

(检测报告专
用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称		委托单位		
建设单位		监理/见证单位		
施工单位		生产厂家		
样品信息				
委托编号		委托日期		
检测日期		使用部位		
送检人员		见证人员		
检测依据		判定依据		
主要检测 设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	拉伸剪切强度 (N/mm)	≥指标值		
2	最大剥离强度 (N/50mm)	≥指标值		
结 论				
批准人:		审核人员:		检测人员:
证 号:		证 号:		证 号:
日 期:		日 期:		日 期:
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

陶瓷砖 检测报告

报告编号:

(检测日期:)

第 页 共 页

工程名称	(用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号		委托日期			
检测日期		使用部位			
送检人员		见证人员			
检测依据		判定依据			
主要检测 仪器设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	吸水率 (%)	平均值	≤指标值		
		单 值	≤指标值		
2	破坏强度 (N)	≥指标值			
3	抗冻性 (耐冻融性) *	经指标值次抗冻试验后应无裂纹、剥落或破损, 强度损失量不大于指标值			
4	放射性*	内照射指数	$I_{Ra} \leq$ 指标值		
		外照射指数	$I_r \leq$ 指标值		
5	断裂模数* (MPa)	平均值	≥指标值		
		单 值	≥指标值		
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

石材 检测报告

(检测报告专

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求		检测结果
1	吸水率 (%)	≤指标值		
2	弯曲强度 (抗折强度) (MPa)	干燥	≥指标值	
		水饱和	≥指标值	
3	抗压强度* (MPa)	干燥	≥指标值	
		水饱和	≥指标值	
4	体积密度* (g/cm³)	≥指标值		
5	抗冻性 (耐冻融性) *	指标值		
6	耐磨性* (l/cm³)	≥指标值		
7	坚固性* (%)	≤指标值		
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

低压流体输送用无缝钢管 检测报告

(检测报告专
用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位		
建设单位				监理/见证单位		
施工单位				生产厂家		
样品信息						
委托编号				委托日期		
检测日期				使用部位		
送检人员				见证人员		
检测依据				判定依据		
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定	
1	屈服强度 R_{el} (MPa)	指标值				
2	抗拉强度 R_m (MPa)	指标值				
3	断后伸长率 A (%)	指标值				
4	厚度偏差	外径允许偏差 (mm)	指标值			
5	截面尺寸	壁厚允许偏差 (mm)	指标值			
结 论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

（塑料）管材检测报告

报告编号：

（检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测 仪器设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	外观质量*	(规范中相应要求)			
2	截面尺寸* (mm)	平均外径		$d_{em,min} \leq d_e \leq d_{em,max}$	
		壁厚	最小壁厚	$\geq e_{min}$	
			最大壁厚	$\leq e_{m,max}$	
3	密度* (kg/m ³)	指标值 (范围)			
4	维卡软化温度* (°C)	$\geq$ 指标值			
5	氧化诱导时间* (min)	$\geq$ 指标值			
6	纵向回缩率* (%)	$\leq$ 指标值, (管材应无分层、开裂和起泡)			
7	熔体质量流动速率*	熔体质量流动速率 (g/10min)	$\leq$ 指标值		
		变化率 (%)	$\leq$ 指标值		
8	拉伸屈服应力* (MPa)	$\geq$ 指标值			
9	断裂伸长率* (%)	$\geq$ 指标值			
10	落锤冲击 TIR* (%)	$\leq$ 指标值			
11	静液压试验*	____ °C, ____ h 无破裂、无渗漏			
12	烘箱试验*	无分层、无开裂			
13	交联度* (%)	$\geq$ 指标值			

14	简支梁冲击* (%)	≤指标值		
15	炭黑分散度*	≤指标值		
16	炭黑含量* (%)	指标值 (范围)		
17	爆破压力* (MPa)	≥指标值		
18	管环剥离力* (N/cm)	≥指标值		
19	灰分* (%)	≤指标值		
20	坠落试验*	无破裂		
21	熔融温度* (°C)	≥指标值 (≤指标值)		
结 论				
批准人:		审核人员:	检测人员:	
证 号:		证 号:	证 号:	
日 期:		日 期:	日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

冷热水用聚丙烯管材管材检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息	PP-R S4 dn25×en2.8						
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据	GB/T 18742.2-2017			判定依据	GB/T 18742.2-2017		
主要检测 仪器设备							
检测结果							
序号	检测参数	技 术 要 求			检测结果	单项判定	
1	外观质量*	管材表面颜色应一致，不应有明显色差。管材内外表面应光滑、平整，不应有凹陷、气泡、杂质和其他影响产品性能的表面缺陷。					
2	截面尺寸*（mm）	平均外径		$25.0 \leq d_e \leq 25.3$			
		壁厚	最小壁厚	≥ 2.8			
			最大壁厚	$\leq 3.2 (2.8+0.4)$			
3	氧化诱导时间*（min）	≥ 20					
4	灰分*（%）	≤ 1.5					
5	炭黑分散度*	≤ 3 级					
6	熔融温度*（℃）	≤ 148					
7	纵向回缩率*（%）	≤ 2					
8	简支梁冲击*（%）	≤ 10					
9	熔体质量流动速率*	熔体质量流动速率(g/10min)		≤ 0.5			
		变化率（%）		≤ 20			
10	静液压试验*	____℃，____h 无破裂、无渗漏					
结 论							
批准人：		审核人员：			检测人员：		
证 号：		证 号：			证 号：		
日 期：		日 期：			日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

(金属) 管材检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称				委托单位		
建设单位				监理/见证单位		
施工单位				生产厂家		
样品信息						
委托编号				委托日期		
检测日期				使用部位		
送检人员				见证人员		
检测依据				判定依据		
主要检测 仪器设备						
检测结果						
序号	检测参数	技 术 要 求			检测结果	单项判定
1	截面尺寸* (mm)	平均外径		$d_{em,min} \leq d_e \leq d_{em,max}$		
		壁厚	最小壁厚	$\geq e_{min}$		
			最大壁厚	$\leq e_{m,max}$		
2	屈服强度*Rel (MPa)	$\geq$ 指标值				
3	抗拉强度*Rm (MPa)	$\geq$ 指标值				
4	伸长率*A (%)	$\geq$ 指标值				
结 论						
批准人:			审核人员:			检测人员:
证 号:			证 号:			证 号:
日 期:			日 期:			日 期:
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

（金属）波纹管检测报告

报告编号：

（检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据	JG/T 225-2020	
主要检测 仪器设备					
检测结果					
序号	检测参数	技 术 要 求		检测结果	单项判定
1	外观质量*	金属波纹管外观应清洁,内外表面应无锈蚀、油污、附着物、孔洞和不规则的褶皱,咬口无开裂和脱扣。			
2	尺寸* (mm)	平均内径	$d_{em,min} \leq d_e \leq d_{em,max}$		
		钢带厚度	$\geq e_{min}$		
		波纹高度	$\geq e_{min}$		
3	局部横向荷载* δ	$\leq$ 指标值			
4	弯曲后抗渗漏性能*	不应渗出			
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

(塑料) 波纹管检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	JT/T 529-2016
主要检测 仪器设备				
检测结果				
序号	检测参数	技 术 要 求	检测结果	单项判定
1	环刚度* (kN/m ²)	≥指标值		
2	局部横向荷载*	持荷 2min, 管节表面不应出现破裂; 卸荷 5min 后, 管节变形量不应超过管节外径(或扁形管节短轴)的 10%。		
3	纵向荷载* (%)	≤指标值		
4	柔韧性*	反复弯曲 5 次后, 采用专用球形塞规, 应能顺利地 从塑料波纹管节中通过。		
5	抗冲击性能*TIR (%)	≤指标值		
6	拉伸性能* (MPa)	≥指标值		
7	拉拔力*	持续 1h, 连接处不松脱。		
8	密封性*	真空度≤-0.07MPa		
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

预制混凝土构件检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数		技术要求		检测结果	单项判定
			楼板、梁、柱、桁架	墙板		
1	尺寸偏差 (mm)	长度	± 5	± 4		
		宽度	± 5	± 4		
		高 (厚) 度	± 5	± 4		
		表面平整度	≤ 5	≤ 3		
		侧向弯曲	$\leq L/750$, 且 ≤ 20	$\leq L/1000$, 且 ≤ 20		
		翘曲	$\leq L/750$	$\leq L/1000$		
		对角线	≤ 10	≤ 5		
2	外观质量		应无严重缺陷和一般缺陷, 且不应有影响结构性能和安装、使用工程的尺寸偏差			
3	钢筋保护层厚度		合格率 $\geq 90\%$			
			不应有大于 1.5 倍允许偏差的测点数			
4	结构性能	承载力检测系数	$\gamma_{u0} \geq$ 指标值			
		挠度 (mm)	$s_0 \leq$ 指标值			
		裂缝宽度 (mm)	$W_{s,max0} \leq$ 指标值			
结 论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

预应力混凝土用钢绞线检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	(用章)		委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求	检测结果			单项判定
			1	2	3	
1	整根钢绞线最大力 F_m^* (kN)	$\geq$ 指标值				
2	最大力总伸长率 A_{gt}^* (%)	$\geq$ 指标值				
3	抗拉强度 R_m^* (MPa)	$\geq$ 指标值				
4	0.2%屈服力 $F_{p0.2}^*$ (kN)	$\geq$ 指标值				
5	弹性模量 E^* (GPa)	指标值				
6	应力松弛率 r^* (%)	指标值				
结 论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

埋地用聚乙烯(PE)双壁波纹管检测报告

报告编号:

(检测报告专用章)

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	环刚度 (kN/m ²)	≥指标值			
2	环柔性	管材无破裂, 两壁无脱开, 内壁无反向弯曲			
3	冲击性能 (%)	TIR≤指标值			
4	烘箱试验	无分层、无开裂			
5	密封性	不渗漏			
结 论					
批准人:	审核人员:		检测人员:		
证 号:	证 号:		证 号:		
日 期:	日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

水性墙面涂料中有害物质 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位				
建设单位			监理/见证单位				
施工单位			生产厂家				
样品信息							
委托编号			委托日期				
检测日期			使用部位				
送检人员			见证人员				
检测依据			判定依据				
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求				检测结果	单项判定
		内墙涂料	外墙涂料		腻子		
			含效应颜料类	其他类			
1	VOC 含量 (g/L)	≤80	≤120	≤100	≤10		
2	甲醛含量(mg/kg)	≤50					
3	苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] (mg/kg)	≤100					
结 论							
批准人:		审核人员:		检测人员:			
证 号:		证 号:		证 号:			
日 期:		日 期:		日 期:			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

装饰板涂料中有害物质 检测报告

报告编号:

(检测报告专用章)

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求				检测结果	单项判定
		水性装饰板涂料		溶剂型装饰板涂料			
		合成树脂乳液类	其他类	含效应颜料类	其他类		
1	VOC 含量 (g/L)	≤120	≤250	≤760	≤580		
2	甲醛含量(mg/kg)	≤50		--			
3	苯含量(%)	--		≤0.3			
4	甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量(%)	--		≤20			
结 论							
批准人:		审核人员:			检测人员:		
证 号:		证 号:			证 号:		
日 期:		日 期:			日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

溶剂型胶粘剂中有害物质 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	(检测报告专用章)		委托单位				
建设单位			监理/见证单位				
施工单位			生产厂家				
样品信息							
委托编号			委托日期				
检测日期			使用部位				
送检人员			见证人员				
检测依据			判定依据				
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求				检测结果	单项判定
		氯丁橡胶胶粘剂	SBS 胶粘剂	聚氨酯类胶粘剂	其他胶粘剂		
1	游离甲醛 (g/kg)	≤0.50	≤0.50	--	--		
2	甲苯+二甲苯 (g/kg)	≤200	≤150	≤150	≤150		
3	甲苯二异氰酸酯 (g/kg)	--	--	≤10	--		
4	总挥发性有机物 (g/L)	≤700	≤650	≤700	≤700		
5	苯 (g/kg)	≤5.0					
结 论							
批准人：		审核人员：		检测人员：			
证 号：		证 号：		证 号：			
日 期：		日 期：		日 期：			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

水基型胶粘剂中有害物质 检测报告

报告编号:

(检测报告专用章)

第 页 共 页

工程名称			委托单位					
建设单位			监理/见证单位					
施工单位			生产厂家					
样品信息								
委托编号			委托日期					
检测日期			使用部位					
送检人员			见证人员					
检测依据			判定依据					
主要检测设备								
检测结果								
序号	检测参数	技术要求					检测结果	单项判定
		缩甲醛类 胶粘剂	聚乙酸乙烯脂 胶粘剂	橡胶类 胶粘剂	聚氨酯类 胶粘剂	其他 胶粘剂		
1	游离甲醛(g/kg)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	--	≤1.0		
2	总挥发性有机物(g/L)	≤350	≤110	≤250	≤100	≤350		
3	甲苯+二甲苯(g/kg)	≤10						
4	苯(g/kg)	≤0.20						
结 论								
批准人:		审核人员:			检测人员:			
证 号:		证 号:			证 号:			
日 期:		日 期:			日 期:			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。							
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

黏弹性阻尼器 检测报告

报告编号:

(检测报告专
用章)

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求	设计值	实测偏差 (%)		单项判定
				单个值	平均值	
1	表观剪应变极限值 (kN)	实测值偏差应在产品设计值的 $\pm 15\%$ 以内; 实测值偏差的平均值应在产品设计值的 $\pm 10\%$ 以内。				
2	最大阻尼力(kN)					
3	表观剪切模量 (MPa)					
4	损耗因子					
5	滞回曲线 (kN·mm)	实测滞回曲线应光滑, 无异常, 在同一测试条件下, 任一循环中滞回曲线包络面积实测值偏差应在产品设计值的 $\pm 15\%$ 以内; 实测值偏差的平均值应在产品设计值的 $\pm 10\%$ 以内。				
结 论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

黏滞阻尼器 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求	设计值	实测偏差 (%)		单项判定
				单个值	平均值	
1	屈服位移(mm)	实测值偏差应在产品设计值的±15%以内; 实测值偏差的平均值应在产品设计值的±10%以内。				
2	最大阻尼力(kN)					
3	阻尼系数					
4	阻尼指数					
5	滞回曲线(kN·mm)	实测滞回曲线应光滑, 无异常, 在同一测试条件下, 任一循环中滞回曲线包络面积实测值偏差应在产品设计值的±15%以内; 实测值偏差的平均值应在产品设计值的±10%以内。				
结 论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址/检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

屈曲约束耗能支撑 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求	设计值	实测偏差 (%)		单项判定
				单个值	平均值	
1	屈服承载力 (kN)	实测值偏差应在产品设计值的±15%以内；实测值偏差的平均值应在产品设计值的±10%以内。				
2	最大承载力 (kN)					
3	屈服位移(mm)					
4	弹性刚度 (kN/mm)					
5	第2刚度 (kN/mm)					
6	滞回曲线 (kN·mm)	实测滞回曲线应光滑，无异常，在同一测试条件下，任一循环中滞回曲线包络面积实测值偏差应在产品设计值的±15%以内；实测值偏差的平均值应在产品				
7	极限位移(mm)	实测值不应小于产品设计值的				
结 论						
批准人：		审核人员：		检测人员：		
证 号：		证 号：		证 号：		
日 期：		日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

建筑隔震橡胶支座 检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位				
建设单位			监理/见证单位				
施工单位			生产厂家				
样品信息							
委托编号			委托日期				
检测日期			使用部位				
送检人员			见证人员				
检测依据			判定依据				
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数		技术要求	设计值	实测值		单项判定
					单个值	平均值	
1	竖向性能	竖向刚度 KV (kN/mm)	实测值应在产品设计值±20%以内, 在平均值±10%以内; 平均值应在产品设计值±10%以内				
		竖向变形性能	曲线应无异常, 第 1、2、4、5 次竖向刚度平均值与第 3 次的偏差≤10%				
		竖向极限压应力 (MPa)	≥指标值				
		竖向极限拉应力 (MPa)	≥指标值				
		当水平位移为支座内部橡胶直径 0.55 倍状态时的极限压应力 (MPa)	≥指标值				
2	水平性能	水平刚度 Kh(kN/mm)	正负向最大变形和剪力的差异不应大于 15%; 实测值应在产品设计值±20%以内, 在平均值±10%以内; 平均值应在产品设计值±10%以内。				
		屈服后水平刚度 (kN/mm)					
		等效黏滞阻尼比					
		水平极限变形能力(mm)	极限剪切变形不应小于橡胶总厚度的 350%。				
结 论							
批准人:			审核人员:		检测人员:		
证 号:			证 号:		证 号:		
日 期:			日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址/检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

建筑摩擦摆隔震支座 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	实测值		单项判定
			最大偏差	平均偏差	
1	动摩擦系数	试验位移取极限位移的 1/3；当设计摩擦系数大于 0.03 时，检测值与设计值的偏差单个试件应在 $\pm 25\%$ 以内；一批试件平均偏差应在 $\pm 20\%$ 以内；当设计摩擦系数不大于 0.03 时，检测值与设计值的偏差单个试件应在 ± 0.0075 以内；一批试件平均偏差应在 ± 0.006 以内。			
2	屈服后刚度 (kN/mm)				
3	竖向压缩变形 (%或 mm)	在基准竖向承载力下，竖向压缩变形不大于支座总高度的 1%或 2mm 两者中较大者			
4	竖向承载力 (kN)	在竖向压力为 2 倍基准竖向承载力时支座不应出现破坏，无脱落、破裂、断裂等。			
5	静摩擦系数	静摩擦系数不应大于动摩擦系数的上限的 1.5 倍。			
6	极限剪切变形 (mm)	在基准竖向承载力下，反复加载一圈至极限位移的 0.85 倍时，支座不应出现破坏。			
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

铝塑复合板 检测报告

检测机构公章
(检测报告专
用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	剥离强度 (N/mm)	平均值≥指标值			
		最小值≥指标值			
2	弯曲强度* (MPa)	≥指标值			
3	耐温差性*	外观	无变化		
		180°剥离强度下降率 (%)	≤指标值		
		涂层附着力	划圈法 1 级		
			划格法 0 级		
4	热变形温度* (℃)	≥指标值			
5	耐热水性*	无变化			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

细木工板 检测报告

检测机构公章

(检测报告专
用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	含水率* (%)	指标值			
2	横向静曲强度* (MPa)	≥指标值			
3	浸渍剥离性能* (mm)	试件每个胶层上的每一边剥离和分层总长度均≤指标值			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

结构加固粘贴钢材用胶粘剂检测报告

报告编号：

报告日期：

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位				
建设单位			监理/见证单位				
施工单位			生产厂家				
样品信息							
委托编号			委托日期				
检测日期			使用部位				
送检人员			见证人员				
检测依据			判定依据				
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求				检测结果	单项判定
		I 类胶		II 类胶	III类胶		
		A 级	B 级				
1	抗拉强度 (MPa)	≥30	≥25	≥30	≥35		
2	抗剪强度 (钢对钢拉伸抗剪强度标准值) (MPa)	≥15	≥12	≥18	≥18		
3	正拉粘接强度 (钢对 C45 混凝土) (MPa)	≥2.5, 且为混凝土内聚破坏					
4	不挥发物含量 (%)	≥99					
5	耐湿热老化性能 (钢对钢拉伸抗剪强度降低率) (%)	≤12	≤18	≤10	≤12		
结 论							
批准人:	审核人员:		检测人员:				
证 号:	证 号:		证 号:				
日 期:	日 期:		日 期:				
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称二维码
防伪标识

结构加固粘贴纤维复合材料用胶粘剂检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数	技术要求				检测结果	单项判定
		I 类胶		II 类胶	III类胶		
		A 级	B 级				
1	抗拉强度 (MPa)	≥38	≥30	≥38	≥40		
2	抗剪强度 (钢对钢拉伸抗剪强度标准值) (MPa)	≥14	≥10	≥16	≥16		
3	正拉粘接强度 (钢对 C45 混凝土) (MPa)	≥2.5, 且为混凝土内聚破坏					
4	不挥发物含量 (%)	≥99					
5	耐湿热老化性能 (钢对钢拉伸抗剪强度降低率) (%)	≤12	≤18	≤10	≤12		
结 论							
批准人:		审核人员:			检测人员:		
证 号:		证 号:			证 号:		
日 期		日 期			日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

碳纤维复合材 检测报告

检测机构公章
(检测报告专
用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位						
建设单位			监理/见证单位						
施工单位			生产厂家						
样品信息									
委托编号			委托日期						
检测日期			使用部位						
送检人员			见证人员						
检测依据			判定依据						
主要检测设备									
检测结果									
序号	检测参数		技术要求				检测结果	单项判定	
			单向织物			条形板			
			I 级	II 级	III 级	I 级			II 级
1	单位面积质量 (g/m²)	人工粘贴	≤300			--			
		真空灌注	≤450			--			
2	抗拉强度 (MPa)	标准值	≥3400	≥3000	--	≥2400	≥2000		
		平均值	--	--	≥3000	--	--		
3	弹性模量 (MPa)		≥2.3×10 ⁵	≥2.0×10 ⁵	≥2.0×10 ⁵	≥1.6×10 ⁵	≥1.4×10 ⁵		
4	伸长率 (%)		≥1.6	≥1.5	≥1.3	≥1.6	≥1.4		
5	纤维体积含量 (%)		--	--	--	≥65	≥55		
结 论									
批准人:			审核人员:			检测人员:			
证 号:			证 号:			证 号:			
日 期:			日 期:			日 期:			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。								
检测机构地址 / 检测场所地址						联系电话			

工程名称			委托单位					
建设单位			监理/见证单位					
施工单位			生产厂家					
样品信息								
委托编号			委托日期					
检测日期			使用部位					
送检人员			见证人员					
检测依据			判定依据					
主要检测设备								
检测结果								
序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项判定	
			I 级	II 级	III 级			
1	单位面积质量偏差		0-5（%）					
2	碳纤维布	拉伸强度（MPa）	≥3500	≥3000	≥2500			
		拉伸弹性模量（MPa）	≥230	≥210	≥210			
		伸长率（%）	≥1.5	≥1.4	≥1.3			
3	碳纤维板	拉伸强度标准值（MPa）	≥2300					
		弹性模量（MPa）	≥150					
		伸长率（%）	≥1.4					
结 论								
批准人： 证 号： 日 期：			审核人员： 证 号： 日 期：			检测人员： 证 号： 日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。							
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

焊丝 检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称													委托单位		
建设单位													监理/见证单位		
施工单位													生产厂家		
样品信息															
委托编号							委托日期								
检测日期							使用部位								
送检人员							见证人员								
检测依据							判定依据								
主要检测设备															
检测结果															
检测参数	抗拉强度*(MPa)			屈服强度*(MPa)			断后伸长率* (%)			单项判定					
技术要求	≤标准值			≤标准值			≤标准值			--					
检测结果 (熔敷金属拉伸试验)															
化学成分* (质量分数) (%)	C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Cu	Al	Ti+Zr			
技术要求	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值			
检测结果															
单项判定															
结 论															
批准人:					审核人员:					检测人员:					
证 号:					证 号:					证 号:					
日 期:					日 期:					日 期:					
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。														
检测机构地址 /检测场所地址							联系电话								

检测机构
名称

二维码
防伪标识

焊条 检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称						委托单位						
建设单位						监理/见证单位						
施工单位						生产厂家						
样品信息												
委托编号						委托日期						
检测日期						使用部位						
送检人员						见证人员						
检测依据						判定依据						
主要检测设备												
检测结果												
检测参数	抗拉强度*(MPa)			屈服强度*(MPa)			断后伸长率* (%)			单项判定		
技术要求	≤标准值			≤标准值			≤标准值			--		
检测结果 (熔敷金属拉伸试验)												
熔敷金属化学成分* (质量分数) (%)	C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	V	其他		
技术要求	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	≤ 标准值	
检测结果												
单项判定												
结 论												
批准人:					审核人员:					检测人员:		
证 号:					证 号:					证 号:		
日 期:					日 期:					日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。											
检测机构地址 /检测场所地址						联系电话						

检测机构
名称

二维码
防伪标识

结构型钢 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	屈服强度 ReH(MPa)	≥指标值			
2	抗拉强度 Rm(MPa)	指标值~指标值, 或≥指标值			
3	断后伸长率 A(%)	≥指标值			
结 论					
批准人: 证 号: 日 期:		审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

结构型钢 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
4	冲击试验* (V 型缺口)(KV ₂ /J)	20℃, ≥指标值		
		0℃, ≥指标值		
		-20℃, ≥指标值		
		-40℃, ≥指标值		
		-60℃, ≥指标值		
5	冷弯试验*	180°, 无裂纹		
6	断面收缩率 *(%)	平均值≥指标值; 最小值≥ 指标值; 允许有 1 个试样 的断面收缩率低于平均 值, 但不得低于规定的单 个试样最小值。	单个值	
			平均值	
7	化学成分*(%)	C	≤指标值	
		S	≤指标值	
		P	≤指标值	

以下空白

检测机构
名称

二维码
防伪标识

高强度螺栓扭矩系数检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	(检测报告专用章)		委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
试件编号	公称直径 d (mm)	扭矩系数 实测值 K	扭矩系数 平均值 $\bar{K}$	标准 偏差	标准要求	判定
1					扭矩系数 K 平均值 0.110~0.150 标准偏差 ≤0.010	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
结 论						
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

检测机构公章

二维码
防伪标识

高强螺栓抗滑移系数检测报告

报告编号：

用章)

第 页 共 页

工程名称				委托单位	
建设单位				监理/见证单位	
施工单位				生产厂家	
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
试件型式			板厚 δ (mm)		
摩擦处理方法			设计要求 (μ)		
检测结果					
试件编号	预拉应力(kN)	滑移荷载 (kN)	抗滑移系数 (μ)	单项判定	
1					
2					
3					
结 论					
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

高强螺栓最小拉力荷载检测报告

报告编号：

报告日期：

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	螺栓规格及 级别	横截面积 (mm ²)	螺栓拉力荷载(N)		断裂特征	单项评定
			标准要求	实测值		
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
结 论						
批准人：	审核人员：		检测人员：			
证 号：	证 号：		证 号：			
日 期：	日 期：		日 期：			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

高强度螺栓及普通紧固件硬度检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位				
建设单位				监理/见证单位				
施工单位				生产厂家				
样品信息								
委托编号				委托日期				
检测日期				使用部位				
送检人员				见证人员				
检测依据				判定依据				
主要检测设备								
检测结果								
螺栓规格	试件编号	压头类型	技术要求 (HRC)	第一测点 (HRC)	第二测点 (HRC)	第三测点 (HRC)	平均值 (HRC)	单项判定
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
结 论								
批准人: 证 号: 日 期:			审核人员: 证 号: 日 期:			检测人员: 证 号: 日 期:		
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址						联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

高强度螺栓连接副紧固轴力 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
螺栓规格	检测参数		技术要求	检测结果	判定
	高强度螺栓连接副 紧固轴力	平均值 (kN)	155~188		
		标准偏差 (kN)	≤15.5		
结 论					
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

锚具 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位					
建设单位	监理/见证单位					
施工单位	生产厂家					
样品信息	样品名称: YJM15-5 QMV.R 锚具; 样品编号: YP-SJ-MJJ-2024006; 样品数量: 6 套; 样品描述: 无锈蚀、沾污、机械损伤; 来样时间: 2025 年 7 月 25 日; 产品批号: 2405					
委托编号	委托日期					
检测日期	使用部位					
送检人员	见证人员					
检测依据	判定依据					
主要检测设备						
磁化方法	质量等级					
磁悬液类型及浓度	施加磁粉式					
表面状态	检测方法					
检测结果						
序号	检测参数	样品编号	检测位置	缺陷位置	缺陷尺寸	质量等级
1	锚板 外观					
结论						
批准人: 证 号: 日 期:		审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告, 5.静载锚固试验所用的“钢绞线”由本检测公司提供。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

锚具 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果								
序号	检测参数	样品编号	锚板直径（mm）		锚板高度（mm）		单项判定	
2	锚板 尺寸							
3	锚板 硬度	样品编号	洛氏硬度（HR ）				单项判定	
			1	2	3	平均硬度		技术要求
4	工作夹片 硬度	样品编号	洛氏硬度（HR ）				单项判定	
			1	2	3	平均硬度		技术要求

检测机构
名称

锚具 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果								
序号	检测参数	样品编号	技术要求					单项判定
			锚具效率 系数(η_a)	总应变 (ε_{apu})%	钢绞线断 丝数量	锚具状况	夹片状况	
			≥ 0.95	≥ 2.0	--	无失效	--	
5	静载锚固 性能	例：组装件 YP-SJ- MJJ-2025006-1/2						
以下空白								

检测机构
名称

二维码
防伪标识

太阳能光伏发电系统检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	年发电量 E_n^* (KWh)			
2	组件背板最高工作温度* (°C)			
结 论				
批准人:		审核人员:		检测人员:
证 号:		证 号:		证 号:
日 期:		日 期:		日 期:
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

太阳能光伏组件检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	发电功率* (KW·h)	--		--
2	光电转换效率 η_d * (%)	$\eta_d \geq 8$ (晶体硅电池)		
		$\eta_d \geq 4$ (薄膜电池)		
结 论				
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

太阳能集热器检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	耐压	流体通道无泄漏、膨胀和变形	当试验压力为__MPa 时, 流体通道无泄漏、膨胀和变形	
	外热冲击	集热器应无裂纹、变形、水凝结和浸水现象	集热器__裂纹、变形、水凝结和浸水现象	
	内热冲击	集热器应无损坏	集热器__损坏	
	淋雨	集热器应无渗水和损坏	集热器__渗水和损坏	
	耐冻	集热器应无泄漏、损坏、变形和扭曲	集热器__泄漏、损坏、变形和扭曲	
	机械荷载	集热器应无损坏和明显变形	正压为__Pa 时, 集热器__明显变形 负压为__Pa 时, 集热器__明显变形	
	耐撞击	钢球下落高度为 0.5m, 集热器无损坏 (平板型) 真空管型太阳能集热器应无损坏 (真空管型)	钢球撞击高度为 m, 集热器损坏 冰球__直径、质量__、速度__时, 集热器__损坏	
结 论				
批准人:		审核人员:		检测人员:
证 号:		证 号:		证 号:
日 期:		日 期:		日 期:
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

太阳能集热器检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项评定
2	热性能* (真空管型)	a)应给出真空管型太阳能集热器基于采光面积和平均温度以及基于总面积和平均温度的二次拟合瞬时效率方程和曲线，当二次拟合瞬时效率方程中 $a_2 < 0$ 时，应给出一次拟合瞬时效率方程及曲线； b)基于采光面积和平均温度：不带反射器的集热器峰值效率不应低于 0.68，带反射器的集热器峰值效率不应低于 0.60； c)基于采光面积和平均温度：不带反射器的集热器额定效率不应低于 0.55，带反射器的集热器额定效率不应低于 0.52； d)基于采光面积和平均温度：集热器中温效率不应低于 0.45，仅适用于中温真空管型太阳能集热器； e)应给出真空管型太阳能集热器的峰值效率、额定功率、中温功率（适用时）和集热器功率； f)应给出 $(t_c - t_a)$ 随时间变化的曲线及真空管型太阳能集热器的时间常数 τ_c； g)应给出真空型太阳能集热器纵向平面上入射角修正系数 $K_{\theta-L}$ 随入射角 θ 变化的曲线，横向平面上入射角修正系数 $K_{\theta-L}$ 随入射角 θ 变化的曲线和 0°、30°、45° 和 60° 时 $K_{\theta-L}$ 或 $K_{\theta-T}$ 值	该集热器基于平均温度和采光面积瞬时效率曲线方程为： 一次效率曲线：_____ 二次效率曲线（如适用）：_____ 详见第____页 该集热器基于平均温度和总面积瞬时效率曲线方程为： 一次效率曲线：_____ 二次效率曲线（如适用）：_____ 详见第____页 集热器功率详见____页 集热器时间常数 $\tau_c =$ _____ s；	
	热性能* (平板型)	a)应给出平板型太阳能集热器基于采光面积和平均温度以及基于总面积和平均温度的二次拟合瞬时效率方程和曲线，当二次拟合瞬时效率方程中 $a_2 < 0$ 时，应给出一次拟合瞬时效率方程及曲线； b)基于采光面积和平均温度：集热器峰值效率不应低于 0.75； c)基于采光面积和平均温度：集热器额定效率不应低于 0.47； d)应给出平板型太阳能集热器的峰值效率、额定功率和典型工况下的集热器功率； e)应做出 $(t_c - t_a)$ 随时间变化的曲线，并给出平板型太阳能集热器的时间常数 τ_c； g)应给出平板型太阳能集热器的入射角修正系数随入射角 θ 变化的曲线和 0°、30°、45° 和 60° 时的入射角修正系数值。	集热器出口温度和环境温度差值 $(t_c - t_a)$ 随时间变化的曲线详见第____页； 入射角修正系数方程（如适用）：_____ 入射角修正系数随入射角 θ 变化的曲线详见____页	

太阳能集热器检测报告（续）

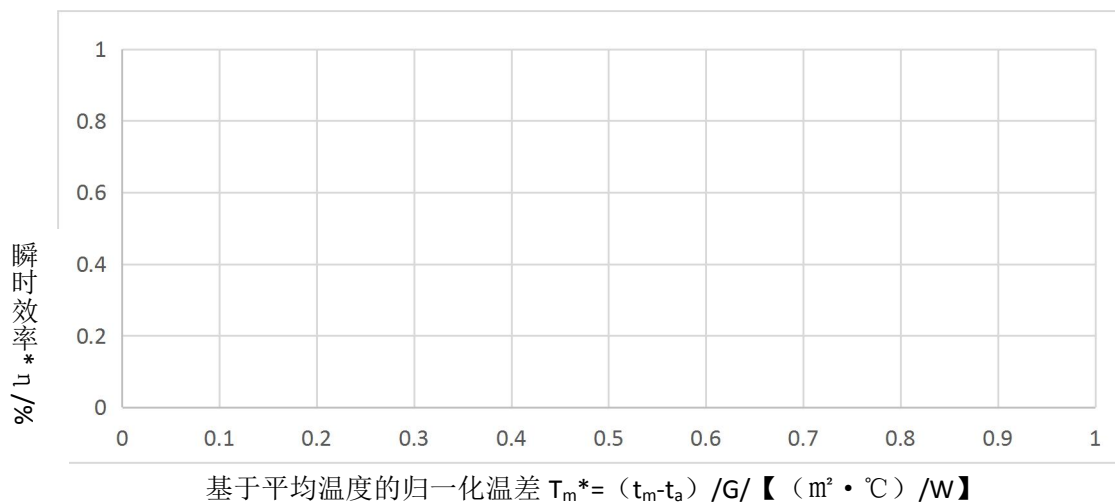
报告编号：

第 页 共 页

检测参数

瞬时效率曲线（基于采光面积，平均温度）

基于采光面积 A_a 和平均温度 t_m 的集热器瞬时效率曲线



该集热器瞬时效率曲线方程为：

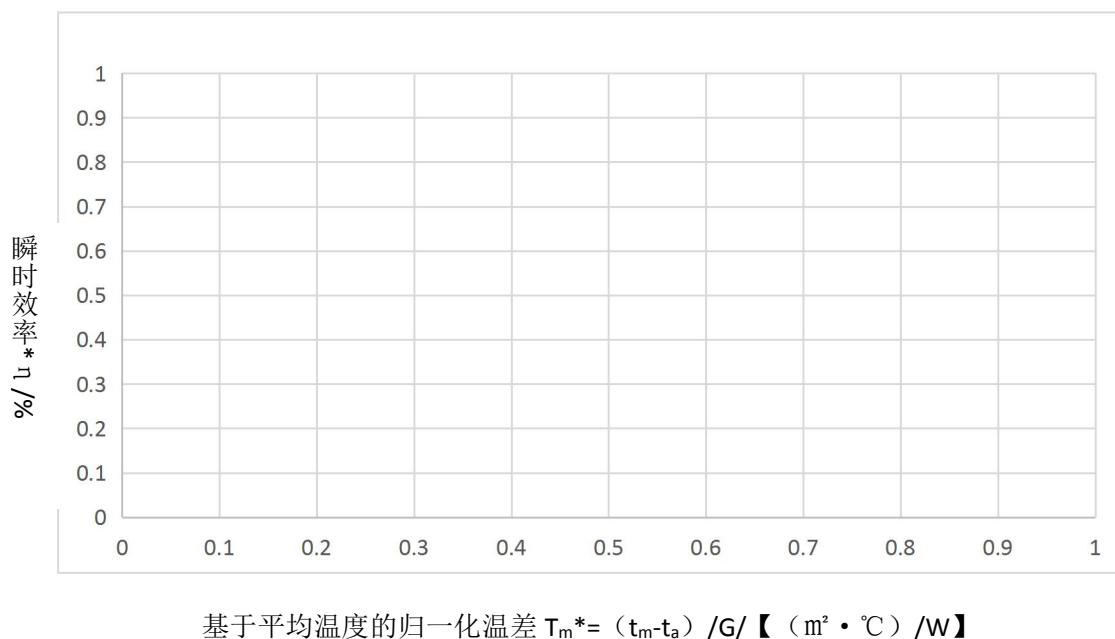
一次效率曲线：_____

二次效率曲线（如适用）：_____

检测参数

瞬时效率曲线（基于总面积，平均温度）

基于采光面积 A_a 和平均温度 t_m 的集热器瞬时效率曲线



该集热器瞬时效率曲线方程为：

一次效率曲线：_____

二次效率曲线（如适用）：_____

检测机构
名称

太阳能集热器检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测参数	时间常数 τ_c/s			
集热器出口温度 t_e 和环境温度 t_a 之差 (t_e-t_a) 随时间的关系曲线 集热器出口温度与环境温度之差 时间/s				
检测参数	入射角修正系数			
入射角 θ	0°	30°	45°	60°
纵向修正系数 $K_{\theta-L}$				
横向修正系数 $K_{\theta-L}$				
入射角修正系数曲线				

检测机构
名称

太阳能集热器检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测参数	集热器功率/W		
温差/（℃）	辐照度/（W/m ² ）		
t _m -t _a	400	700	1000
0			
10			
30			
50			
以下空白			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

太阳能集热系统检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	得热量 Q^* (MJ)	----		
2	集热效率 η^* (%)	$\eta \geq 65$ (热水系统)		
		$\eta \geq 60$ (采暖系统)		
		$\eta \geq 55$ (空调系统)		
3	太阳能保证率 f^* (%)	$f \geq 60$ (热水系统)		
		$f \geq 50$ (采暖系统)		
		$f \geq 40$ (空调系统)		
结 论				
批准人:		审核人员:		检测人员:
证 号:		证 号:		证 号:
日 期:		日 期:		日 期:
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址	联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

反射隔热材料检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	太阳光反射比*	≥ 0.40		
2	半球发射率*	≥ 0.85		
结 论				
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

电线电缆检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	导体直流电阻 (Ω/km)	标准要求			
2	燃烧性能 (成束) *	阻燃类别: B 类; 供火时间: 40min; 试样非金属材料体积: 3.5L/m; 试样上的炭化范围不应超过喷灯底边向上 2.5m。			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

电线电缆检测报告

检测机构公章

(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	导体直流电阻 (Ω/km)	标准值		
2	燃烧性能 (单根) *	上夹具下缘与上炭化起始点之间的距离大于 50mm。		
		上夹具下缘与下炭化起始点之间的距离不大于 540mm。		
		试验过程中燃烧滴落物未引燃试验下方的滤纸。		
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

复合保温材料（非匀质）检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
			标准类型		
1	单位面积质量 (kg/m ²)		<标准值		
2	拉伸粘结强度 (MPa)	原强度	≥标准值		
		耐水强度	≥标准值		
		耐冻融强度	≥标准值		
3	吸水量 (g/m ²)		≤标准值		
4	保温材料导热系数)		标准要求		
5	热阻 (m ² ·K/W)		设计值		
6	传热系数 (W/ (m ² ·K)		≤标准值		
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

复合保温材料（非匀质）检测报告（续）

报告编号：第 页 共 页

检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
7	燃烧性能* A（A1 级）	不燃性	炉内温升 $\Delta T \leq 30$ （℃）		
			质量损失率 $\Delta m \leq 50\%$		
			持续燃烧时间 $t_f=0$		
		燃烧总热值	总热值 $PCS \leq 2.0$ （MJ/kg）		
以下空白					

检测机构
名称

二维码
防伪标识

泡沫保温材料 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
1	表观密度 (kg/m³)		标准值		
2	压缩强度 (MPa)		≥标准值		
3	导热系数[W/(m·K)]	平均温度 25℃	≤标准值		
4	吸水率 (%)		≤标准值		
5	垂直于板面方向的抗拉强度 (MPa)		≥标准值		
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

泡沫保温材料 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项评定
6	燃烧性能* B1（B 级）	可燃性	60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$		
			60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象		
		单体燃烧对火 反应性能	燃烧增长速率指数 $FIGRA_{0.2\text{MJ}} \leq 120 \text{（W/s）}$		
			火焰横向蔓延长度 $LFS < \text{试样边缘}$		
			600s 总释放量 $THR_{600s} \leq 7.5 \text{（MJ）}$		
			烟气生成速率 $SMOGRA \leq 180(\text{m}^2/\text{s}^2)$		
			600s 总烟气产生量 $TSP_{600s} \leq 200 \text{（m}^2\text{）}$		
			600s 内无燃烧滴落物/微粒（d0）		
			氧指数	氧指数 $OI \geq 30\%$	
		以下空白			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

柔性泡沫橡塑保温材料检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位				
建设单位			监理/见证单位				
施工单位			生产厂家				
样品信息							
委托编号			委托日期				
检测日期			使用部位				
送检人员			见证人员				
检测依据			判定依据				
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项判定
			CY 类	DY 类	GW 类		
1	密度 (kg/m³)		≤95				
2	导热系数[W/(m·K)]	平均温度 25℃	≤0.038	---	---		
3	真空体积吸水率 (%)		≤5				
结 论							
批准人:			审核人员:		检测人员:		
证 号:			证 号:		证 号:		
日 期:			日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话			

柔性泡沫橡塑保温材料检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项评定
4	燃烧性能 * B1（B 级）	可燃性	60s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$		
			60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象		
		单体燃烧对火 反应性能	燃烧增长速率指数 $FIGRA_{0.2\text{MJ}} \leq 120 \text{（W/s）}$		
			火焰横向蔓延长度 $LFS < \text{试样边缘}$		
			600s 总释放量 $THR_{600s} \leq 7.5 \text{（MJ）}$		
			烟气生成速率 $SMOGR \leq 180(\text{m}^2/\text{s}^2)$		
			600s 总烟气产生量 $TSP_{600s} \leq 200 \text{（m}^2\text{）}$		
			600s 内无燃烧滴落物/微粒（d0）		
		氧指数	氧指数 $OI \geq \text{标准要求值}\%$		
		以下空白			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

矿物棉保温材料检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	密度 (kg/m³)	标准值		
2	压缩强度 (MPa)	≥标准值		
3	吸水率 (%)	≤标准值		
4	导热系数[W/(m·K)]	≤标准值		
5	垂直于板面方向的 抗拉强度 (MPa)	≥标准值		
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址	联系电话			

检测机构
名称

矿物棉保温材料检测报告（续）

报告编号：第 页 共 页

检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项评定
6	燃烧性能* A（A1 级）	不燃性	炉内温升 $\Delta T\leq 30$ （℃）		
			质量损失率 $\Delta m\leq 50\%$		
			持续燃烧时间 $t_f=0$		
		燃烧总热值	总热值 $PCS\leq 2.0$ （MJ/kg）		
以下空白					

检测机构
名称

二维码
防伪标识

无机硬质保温材料检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
			标准类型		
1	干密度 (kg/m³)		≤标准值		
2	导热系数[W/(m·K)]		≤标准值		
3	抗压强度 (MPa)	每组平均值	≥标准值		
		单块最小值	≥标准值		
4	垂直板面抗拉强度 (MPa)		≥标准值		
5	吸水率 (%)		≤标准值		
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

无机硬质保温材料检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项评定
6	燃烧性能* A（A1 级）	不燃性	炉内温升 $\Delta T\leq 30$ （℃）		
			质量损失率 $\Delta m\leq 50\%$		
			持续燃烧时间 $t_f=0$		
		燃烧总热值	总热值 $PCS\leq 2.0$ （MJ/kg）		

以下空白

检测机构
名称

二维码
防伪标识

改性（均质）保温材料检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求 标准类型	检测结果	单项判定
1	密度 (kg/m³)	标准值		
2	导热系数[W/ (m·K)]	≤标准值		
3	垂直于板面方向的抗拉强度 (MPa)	≥标准值		
4	压缩强度 (MPa)	≥标准值		
5	抗压强度 (MPa)	标准值		
6	体积吸水率 (%)	≤标准值		
结 论				
批准人：	审核人员：		检测人员：	
证 号：	证 号：		证 号：	
日 期：	日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址	联系电话			

检测机构
名称

改性（均质）保温材料检测报告（续）

报告编号：第 页 共 页

检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项评定
7	燃烧性能* A（A1 级）	不燃性	炉内温升 $\Delta T\leq 30$ （℃）		
			质量损失率 $\Delta m\leq 50\%$		
			持续燃烧时间 $t_f=0$		
		燃烧总热值	总热值 $PCS\leq 2.0$ （MJ/kg）		
以下空白					

检测机构
名称

二维码
防伪标识

胶粘剂（界面砂浆）检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称					委托单位		
建设单位					监理/见证单位		
施工单位					生产厂家		
样品信息							
委托编号					委托日期		
检测日期					使用部位		
送检人员					见证人员		
检测依据					判定依据		
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数		技术要求			检测结果	单项判定
1	拉伸 粘结 强度	拉伸粘结强度 (MPa) (与水泥砂 浆)	原强度		≥标准值		
			耐水 强度	浸水 48h, 干燥 2h	≥标准值		
				浸水 48h, 干燥 7d	≥标准值		
		拉伸粘结强度 (MPa) (与保温板)	原强度		≥标准值		
			耐水 强度	浸水 48h, 干燥 2h	≥标准值		
				浸水 48h, 干燥 7d	≥标准值		
结 论							
批准人： 证 号： 日 期：			审核人员： 证 号： 日 期：			检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

镀锌电焊网检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据	例：GB/T 33281-2016、GB/T 18391-2008、GB/T 2972-2016		判定依据	例：GB/T 33281-2016	
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	焊点抗拉力 (N)	丝径 D (mm)	焊点抗拉力 (N)		
		4	>580		
2	丝径* (mm)	尺寸 (mm)	极限偏差 (mm)		
		2.50~4.00	±0.08		
3	网孔偏差* (%)	经向	≤±5		
		纬向	≤±2		
4	镀锌层质量* (g/m ²)	>140g/m ²			
结 论					
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

玻璃纤维网格布检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	拉伸断裂强力 N/50mm	经向	≥标准值		
		纬向	≥标准值		
2	耐碱断裂强力 (N/50mm)	经向	≥标准值		
		纬向	≥标准值		
3	耐碱断裂强力保留率 (%)	经向	≥标准值		
		纬向	≥标准值		
4	断裂伸长率* (%)	经向	≤标准值		
		纬向	≤标准值		
5	单位面积质量* (g/m ²)	≥标准值			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

玻化微珠保温隔热砂浆检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位				
建设单位	监理/见证单位				
施工单位	生产厂家				
样品信息					
委托编号	委托日期				
检测日期	使用部位				
送检人员	见证人员				
检测依据	判定依据				
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	干密度 (kg/m ³)	≤300			
2	导热系数 (W/(m·K))	≤0.070			
3	抗压强度 (MPa)	墙体用	≥0.20		
		地面及屋面用	≥0.30		
4	压剪粘结强度* (MPa) (与水泥砂浆块)	原强度	≥0.050		
		耐水强度			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

保温砂浆检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位				
建设单位	监理/见证单位				
施工单位	生产厂家				
样品信息					
委托编号	委托日期				
检测日期	使用部位				
送检人员	见证人员				
检测依据	判定依据				
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
		I 型	II 型		
1	干密度 (kg/m ³)	≤350	≤450		
2	导热系数 (平均温度 25℃) (W/(m·K))	≤0.070	≤0.085		
3	抗压强度 (MPa)	≥0.50	≥1.0		
4	拉伸粘结强度* (MPa)	≥0.10	≥0.15		
5	压剪粘结强度* (kPa)	≥60			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

抹面胶浆（抗裂砂浆）检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息							
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
序号	检测参数			技术要求	检测结果	单项判定	
1	拉伸粘结强度 (MPa) (与保温板)	原强度		≥标准值			
		耐水强度	浸水 48h, 干燥 2h		≥标准值		
			浸水 48h, 干燥 7d		≥标准值		
		耐冻融强度		≥标准值			
2	压折比 (柔韧性)	压折比 (水泥基)		≤标准值			
		开裂应变 (非水泥基) (%)		≥标准值			
结 论							
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

隔热型材检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	横向抗拉特征值 (N/mm)	室温 23℃±2℃	门窗类 (W) ≥24 幕墙类 (CW) ≥30		
		低温-30℃±2℃			
		高温 80℃±2℃			
2	纵向抗剪特征值 (N/mm)	室温 23℃±2℃	≥24		
		低温-30℃±2℃			
		高温 80℃±2℃			
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

建筑外窗（玻璃）检测报告

报告编号：

第 页 共 页

检测机构公章
(检测报告专用章)

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产单位		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	玻璃太阳得热系数*				
2	可见光透射比*				
结 论					
批准人：	审核人员：		检测人员：		
证 号：	证 号：		证 号：		
日 期：	日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

二维码
防伪标识

检测机构
名称

建筑外窗（玻璃）检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	检测机构公章 (检测报告专用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息	例：试件构造：6+12A+6mm			
委托编号		委托日期		
检测日期		使用部位		
送检人员		见证人员		
检测依据	例：GB50411-2019		判定依据	例：GB50411-2019
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	中空玻璃密封性能* (-40℃±3℃接触时间 5min)	-40℃±3℃接触时间 Xmin, 全部试样内表面无 结露		
结 论				
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：	检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

风机盘管机组检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	风量* (m³/h)	额定值： 名义值： 不应低于额定值及名义值的 95% ≥		
2	输入功率* (W)	额定值： 名义值： 不应大于额定值及名义值的 110% ≤		
3	噪声* (dB(A))	额定值： 名义值： 不应大于额定值，且不应大于名义值的+1dB(A) ≤		
结 论				
批准人： 证 号： 日 期：	审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址	联系电话			

检测机构
名称

风机盘管机组检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
4	水阻* (Pa)	额定值： 名义值： 不应大于额定值及名义值的 110% ≤		
5	供冷量* (W)	额定值： 名义值： 不应低于额定值及名义值的 95% ≥		
6	供热量* (W)	额定值： 名义值： 不应低于额定值及名义值的 95% ≥		
样品信息				
风量(m³/h)		机组型号		
供冷量(W)		供热量(W)		
额定电压(V) 频率(Hz)		输入功率(W)		
噪声[dB(A)]		出口静压(Pa)		
重量(kg)		出厂编号		
生产单位		生产日期		
样品照片				
铭牌		样品		
以下空白				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

照明灯具（设备）检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	初始光效* (lm/W)	≥标准要求		
2	镇流器能效等级* (W)	≤标准要求值		
3	镇流器能效等级* (%) (或)	≥标准要求		
4	灯具效率* (%)	/		
5	输入/设备功率* (W)			
6	功率因数*			
结 论				
批准人：	审核人员：		检测人员：	
证 号：	证 号：		证 号：	
日 期：	日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址	联系电话			

照明灯具（设备）检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
7	谐波含量值*	有功输入功率大于 25W 的照明设备,基波频率下输入电流百分数表示的最大允许谐波电流 (%)	≤2, 谐波次数 n=2		
			≤30*λ, 谐波次数 n=3		
			≤10, 谐波次数 n=5		
			≤7, 谐波次数 n=7		
			≤5, 谐波次数 n=9		
			≤3, 谐波次数 11≤n≤39 (仅有奇次谐波)		
		有功输入功率不大于 25W 的照明设备,每瓦允许的最大谐波电流 (mA/W)	≤3.4, 谐波次数 n=3		
			≤1.9, 谐波次数 n=5		
			≤1.0, 谐波次数 n=7		
			≤0.5, 谐波次数 n=9		
			≤0.35, 谐波次数 n=11		
			≤3.85/n, 谐波次数 13≤n≤39 (仅有奇次谐波)		
以下空白					

检测机构
名称

二维码
防伪标识

采暖散热器检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位			
建设单位	监理/见证单位			
施工单位	生产厂家			
样品信息				
委托编号	委托日期			
检测日期	使用部位			
送检人员	见证人员			
检测依据	判定依据			
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	标准散热量/单片标准散热量/名义散热量* (W)	≥标准要求值		
2	金属热强度* (W/ (kg·K))	≥标准要求值		
结 论				
批准人: 证 号: 日 期:	审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址	联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

采暖散热器检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	委托单位				
建设单位	监理/见证单位				
施工单位	生产厂家				
样品信息					
委托编号	委托日期				
检测日期	使用部位				
送检人员	见证人员				
检测依据	判定依据				
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	最小金属热强度* (W/(kg·℃))	钢制	≥0.80		
		不锈钢制	≥0.75		
		铜制	≥1.0		
结 论					
批准人: 证 号: 日 期		审核人员: 证 号: 日 期		检测人员: 证 号: 日 期	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址		联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

硅酮和改性硅酮建筑密封胶检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称				委托单位				
建设单位				监理/见证单位				
施工单位				生产厂家				
样品信息								
委托编号				委托日期				
检测日期				使用部位				
送检人员				见证人员				
检测依据				判定依据				
主要检测设备								
检测结果								
序号	检测参数			技术要求			检测结果	单项判定
				LM	HM	LMR		
1	拉伸模量 * (MPa)	硅酮建筑 密封胶	23℃	≤0.4	>0.4	--		
			-20℃	和 ≤0.6	或 >0.6			
		改性硅酮 建筑密封 胶	23℃	≤0.4	>0.4	≤0.4		
			-20℃	和 ≤0.6	或 >0.6	和 ≤0.6		
结 论								
批准人: 证 号: 日 期:				审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:		
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。						
检测机构地址 /检测场所地址						联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

建筑用硅酮结构密封胶检测报告

报告编号:

报告日期:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
1	邵氏硬度 (A)		20-60		
2	拉伸粘结性	拉伸粘接强度标准值 (23℃) (MPa)	≥ 0.60		
		粘接破坏面积 (%)	≤ 5		
		23℃时最大拉伸强度时的伸长率 (%)	≥ 100		
3	拉伸模量* (MPa)		(报告 23℃拉伸粘结强度在伸长率 10%, 20%和 40%时的模量)		
4	剥离粘结性	玻璃与密封胶 粘结破坏面积 (%)	≤ 20		
5	相容性 (与实际工程用基材)		试验试件与对比试件的 颜色变化一致		
			试验试件、对比试件与玻璃 粘结破坏面积的差值 $\leq 5\%$		
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

石材用建筑密封胶检测报告

报告编号：

报告日期：

第 页 共 页

工程名称			委托单位								
建设单位			监理/见证单位								
施工单位			生产厂家								
样品信息											
委托编号			委托日期								
检测日期			使用部位								
送检人员			见证人员								
检测依据			判定依据								
主要检测设备											
检测结果											
序号	检测参数		技术要求							检测结果	单项判定
			50LM	50HM	25LM	25HM	20LM	20HM	12.5E		
1	拉伸模量 * (MPa)	23℃	≤0.4 和	>0.4 或	≤0.4 和	>0.4 或	≤0.4 和	>0.4 或	--		
		-20℃	≤0.6	>0.6	≤0.6	>0.6	≤0.6	>0.6	--		
2	污染性 (mm)	污染宽度	≤2.0								
		污染深度	≤2.0								
结 论											
批准人：			审核人员：				检测人员：				
证 号：			证 号：				证 号：				
日 期：			日 期：				日 期：				
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。									
检测机构地址 /检测场所地址							联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

幕墙玻璃检测报告

报告编号:

报告日期:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定	
1	传热系数【W/(m ² ·K)】				
结 论					
批准人: 证 号: 日 期:		审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

幕墙玻璃检测报告

报告编号：

报告日期：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求		检测结果	单项判定
1	可见光透射比				
2	太阳得热系数				
结 论					
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

幕墙玻璃检测报告

报告编号：

报告日期：

第 页 共 页

工程名称				委托单位	
建设单位				监理/见证单位	
施工单位				生产厂家	
样品信息	例：样品名称，样品编号，样品数量，代表数量，样品状态，批号及其它信息				
委托编号				委托日期	
检测日期				使用部位	
送检人员				见证人员	
检测依据				判定依据	
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数	技术要求	检测结果		单项判定
1	中空玻璃密封性能	-40℃±3℃接触时间 Xmin， 全部试样内表面无结露			
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

土工 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称					用章)				委托单位			
建设单位					监理/见证单位							
施工单位					生产厂家							
样品信息												
委托编号					委托日期							
检测日期					使用部位							
送检人员					见证人员							
检测依据					判定依据							
主要检测设备												
检测结果												
序号	检测参数		技术要求				检测结果				单项判定	
1	有机质含量*(%)											
2	易溶盐含量*(%)											
3	颗粒分 析* (筛分 法)	孔径(mm)										
		小于该孔径 土占土质量 百分比(%)										
			细筛分析小于该孔径土的质量百分数(%)									
4	不均匀系数*Cu											
结 论												
批准人:			审核人员:				检测人员:					
证 号:			证 号:				证 号:					
日 期:			日 期:				日 期:					
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。										
检测机构地址 /检测场所地址						联系电话						

检测机构
名称

二维码
防伪标识

粗粒土和巨粒土最大干密度 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号		委托日期		
检测日期		使用部位		
送检人员		见证人员		
检测依据		判定依据		
主要检测设备				
检测结果				
试 验 方 法	干土法			
平行试验次数	1		2	
试样+试筒质量(g)				
试筒质量(g)				
试样质量(g)				
试筒容积(cm ³)				
试筒横断面积(cm ²)				
试样表面至试筒顶面距离(cm)				
试样体积(cm ³)				
试样干密度(g/cm ³)				
最大干密度(平均值)(g/cm ³)				
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

界限含水率 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
试验项目 试验次数		1		2	
锥入 深度 (mm)	h1				
	h2				
	(h1+h2)/2				
含水率*	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(%)				
液限 $W_L(\%)$			塑限 $W_P(\%)$		
塑性指数 I_P					
结 论					
批准人:	审核人员:		检测人员:		
证 号:	证 号:		证 号:		
日 期:	日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

土的承载比 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
设计值(%)				
土样品编号	贯入量(mm)	单位压力(kPa)	承载比 CBR(%)	
			单个值	结果
1#				
2#				
3#				
4#				
5#				
6#				
膨胀量(%)		吸水量(g)		
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

土的含水率 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
样品编号	取样部位	含水率*(%)	样品编号	取样部位	含水率*(%)
1#			10#		
2#			11#		
3#			12#		
4#			13#		
5#			14#		
6#			15#		
7#			16#		
8#			17#		
9#			18#		
结 论					
批准人:	审核人员:		检测人员:		
证 号:	证 号:		证 号:		
日 期:	日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

土压实系数 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)			委托单位		
建设单位				监理/见证单位		
施工单位				生产厂家		
样品信息						
委托编号				委托日期		
检测日期				使用部位		
送检人员				见证人员		
检测依据				判定依据		
主要检测设备						
最大干密度(g/cm³)				最佳含水率(%)		
检测结果						
编号	取样桩号	位置	取样深度(mm)	实测压实度(%)	要求压实度(%)	单项判定
结 论						
批准人:		审核人员:			检测人员:	
证 号:		证 号:			证 号:	
日 期:		日 期:			日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

无侧限抗压强度检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
设计无侧限抗压强度 (MPa)		试件尺寸		制作日期	
		养护方式		试压日期	
试件编号	抗压强度(MPa)	平均值(MPa)		结 果	
1#					
2#					
3#					
4#				取 $R_d =$ MPa	
5#				$Z\alpha =$	
6#				$R =$ MPa	
7#				$C_v =$ %	
8#				$R_d / (1 - Z\alpha \times C_v) =$ MPa	
9#				$R \geq R_d / (1 - Z\alpha \times C_v)$	
10#					
11#					
12#					
13#					
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

无机结合料水泥或石灰剂量 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
设计剂量 (%)					
样品编号	取样地点桩号	试样质量 (g)	滴定试样 EDTA 消耗量 (mL)	平均 EDTA 消耗量 (mL)	石灰或水泥剂量 (%)
结论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址/检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

土工合成材料 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
1	横向拉伸	抗拉强度 (kN/m)	≥ (标准要求值)		
		最大力伸长率 (%)	≥ (标准要求值)		
	纵向拉伸	抗拉强度 (kN/m)	≥ (标准要求值)		
		最大力伸长率 (%)	≥ (标准要求值)		
2	梯形撕破	纵向撕破强度 (N)	≥ (标准要求值)		
		横向撕破强度 (N)	≥ (标准要求值)		
3	CBR 顶破强度 (N)		≥ (标准要求值)		
4	厚度 (mm)		≥ (标准要求值)		
5	单位面积质量(g/m ²)		≥ (标准要求值)		
6	刺破强力* (N)		≥ (标准要求值)		
7	垂直渗透系数* (mm/s)		≥ (标准要求值)		
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

沥青 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息	例: 样品名称, 样品编号, 样品数量, 代表数量, 样品状态, 批号及其它信息				
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
检测参数	技术要求		检测结果	单项判定	
针入度 (0.1mm)					
软化点 (环球法) (°C)					
延度 (cm)					
质量损失 (%)					
针入度比 (%)					
残留延度 (cm)					
弹性恢复 (%)					
运动黏度* (Pa·s)					
旋转黏度* (Pa·s)					
动力粘度* (Pa·s)					
恩格拉黏度* (E25)					
针入度指数*					
蜡含量* (%)					
闪点* (°C)					
溶解度* (%)					
密度* (g/cm ³)					
与粗集料的粘附性*					
结 论					
批准人:	审核人员:		检测人员:		
证 号:	证 号:		证 号:		
日 期:	日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

乳化沥青 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位			
建设单位				监理/见证单位			
施工单位				生产厂家			
样品信息	例：样品名称，样品编号，样品数量，代表数量，样品状态，批号及其它信息						
委托编号				委托日期			
检测日期				使用部位			
送检人员				见证人员			
检测依据				判定依据			
主要检测设备							
检测结果							
检测参数		技术要求		检测结果		单项判定	
破乳速度							
标准粘度 C _{25.3} (s)							
蒸发残留物含量 (%)							
粒子电荷*							
筛上剩余量* (%)							
储存稳定性* (%)							
结 论							
批准人：		审核人员：		检测人员：			
证 号：		证 号：		证 号：			
日 期：		日 期：		日 期：			
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

粗集料 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	压碎值 (%)			
2	洛杉矶磨耗损失 (%)			
3	表观相对密度			
4	吸水率 (%)			
5	沥青黏附性			
6	坚固性*(%)			
7	软弱颗粒或软石含量*(%)			
8	磨光值*(PSV)			
9	针片状颗粒含量* (%)			
10	<0.075mm 颗粒含量* (%)			
11	颗粒级配			
筛孔尺寸 (mm)				
通过筛孔质量百分率(%)				
实测值(%)				
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

沥青混合料用矿粉 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数		技术要求	检测结果
1	表观密度 (t/m ³)			
2	亲水系数			
3	塑性指数 (%)			
4	加热安定性			
5	含水率 (%)			
6	筛分 (通过率) (%)	0.6mm		
		0.3mm		
		0.15mm		
		0.075mm		
结 论				
批准人： 证 号： 日 期：		审核人员： 证 号： 日 期：		检测人员： 证 号： 日 期：
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

木质素纤维 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	(用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	长度 (mm)			
2	灰分含量 (%)			
3	吸油率			
4	pH 值*			
5	含水率* (%)			
结 论				
批准人：		审核人员：		检测人员：
证 号：		证 号：		证 号：
日 期：		日 期：		日 期：
备注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

细集料 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测 设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	表观相对密度			
2	砂当量 (%)			
3	棱角性* (S)			
4	坚固性* (%)			
5	含泥量* (%)			
6	亚甲蓝值*(g/kg)			
7	颗粒级配			
筛孔尺寸 (mm)				
通过筛孔质量百分率 (%)				
实测值 (%)				
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

沥青混合料 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	马歇尔稳定度 MS (kN)			
2	流值 FL (mm)			
3	油石比 (%)			
4	毛体积相对密度			
5	动稳定度 DS* (次/mm)			
6	残留稳定度* (%)			
7	冻融劈裂强度比* (%)			
8	矿料级配			
筛孔尺寸 (mm)				
规定值(通过率)(%)				
实测值(通过率)(%)				
结 论				
批准人:	审核人员:		检测人员:	
证 号:	证 号:		证 号:	
日 期:	日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

路面砖 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求		检测结果
1	抗压强度 (MPa)				
2	抗折强度 (MPa)				
3	防滑性能 (BPN)				
4	耐磨性	磨坑长度 (mm)			
		耐磨度			
5	抗冻性* 严寒地区 D50; 寒冷地区 D35; 其他地区 D25	强度损失率* (%)			
6	透水系数*				
7	吸水率* (%)				
8	抗盐冻性* (剥落量) (g/m ²)				
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

路缘石 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求		检测结果
1	抗折强度 (MPa)		平均值		
			单块最小值		
2	抗压强度 (MPa)		平均值		
			单块最小值		
3	抗冻性* (D50)	质量损失率* (%)			
4	吸水率* (%)				
5	抗盐冻性* (ND28)	质量损失* (kg/m²)	平均质量损失		
			单块质量损失		
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址/检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土模块、防撞墩、隔离墩 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
组别	制件日期	受压面积 (mm ²)	抗压强度		
			单个值(MPa)	平均强度代表值(MPa)	单个最小值(MPa)
1					
2					
3					
结 论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

检查井盖 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定	
1	承载能力	试验荷载				
		残留变形(mm)				
结 论						
批准人：		审核人员：		检测人员：		
证 号：		证 号：		证 号：		
日 期：		日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

水篦检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定	
1	承载能力	试验荷载				
		残留变形 (mm)				
结 论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

石材检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数		技术指标		检测结果	单项判定
			一般用途	功能用途		
1	吸水率*(%)		≤0.60	≤0.40		
2	体积密度*(g/cm³)		≥2.56	≥2.56		
3	压缩强度*(MPa)	干燥	≥100	≥131		
		水饱和				
4	弯曲强度*(MPa)	干燥	≥8.0	≥8.3		
		水饱和				
结 论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址/检测场所地址				联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

普通硅酸盐水泥 检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数		技术要求	检测结果
1	安定性	试饼法		
		雷氏夹法(mm)		
2	强度(MPa)	抗折强度	3d	
			28d	
		抗压强度	3d	
			28d	
3	凝结时间(min)	初凝		
		终凝		
4	标准稠度需水量(%)			
5	烧失量(%)			
6	比表面积(m ² /kg)			
7	细度(80μm)(%)			
结 论				
批准人:		审核人员:		检测人员:
证 号:		证 号:		证 号:
日 期:		日 期:		日 期:
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址/检测场所地址			联系电话	

普通硅酸盐水泥 检测报告 (续)

报告编号:

第 页 共 页

检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项评定
8	氯离子含量(%)			
9	氧化镁含量*(%)			
10	碱含量*(%)			
11	三氧化硫含量*(%)			

以下空白

检测机构
名称

二维码
防伪标识

砌筑水泥检测报告

报告编号:

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测 设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
1	安定性	试饼法			
		雷氏夹法(mm)			
2	强度 (MPa)	抗折强度	3d		
			7d		
			28d		
		抗压强度	3d		
			7d		
			28d		
3	凝结时间 (min)	初凝			
		终凝			
4	氯离子含量(%)				
5	保水率*(%)				
6	三氧化硫含量*(%)				
结 论					
批准人:		审核人员:		检测人员:	
证 号:		证 号:		证 号:	
日 期:		日 期:		日 期:	
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

混凝土拌合用水 检测报告

报告编号：

(检测报告专

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数	技术要求	检测结果	单项判定
1	Cl ⁻ (mg/L)			
2	不溶物*(mg/L)			
3	可溶物*(mg/L)			
4	pH 值*			
5	SO ₄ ²⁻ (mg/L)*			
6	碱含量*(mg/L)			
7	被测水样与饮用水初凝时间差*(min)			
8	被测水样与饮用水终凝时间差*(min)			
9	被测水样与饮用水 3 天胶砂强度比*(%)			
10	被测水样与饮用水 28 天胶砂强度比*(%)			
结论				
批准人：		审核人员：		检测人员：
证 号：		证 号：		证 号：
日 期：		日 期：		日 期：
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

检测机构
名称

二维码
防伪标识

检测机构公章

生石灰检测报告

（材料）
用章）

报告编号：

第 页 共 页

工程名称								委托单位			
建设单位								监理/见证单位			
施工单位								生产厂家			
样品信息											
委托编号								委托日期			
检测日期								使用部位			
送检人员								见证人员			
检测依据								判定依据			
主要检测设备											
检测结果											
序号	检测参数		技术要求						检测结果	单项判定	
			钙质生石灰			镁质生石灰					
1	Cao+Mgo 含量* (%)		I 级	II 级	III级	I 级	II 级	III级			
			≥85	≥80	≥70	≥80	≥75	≥65			
2	Mgo 含量* (%)		≤5			>5					
3	细度*	0.71mm 方孔筛筛余(%)	--	--	--	--	--	--			
		0.125mm 方孔筛筛余(%)	--	--	--	--	--	--			
4	未消化残渣含量 5mm 圆筛孔的筛余* (%)		≤7	≤11	≤17	≤10	≤14	≤20			
5	含水量* (%)		--								
结 论											
批准人：			审核人员：					检测人员：			
证 号：			证 号：					证 号：			
日 期：			日 期：					日 期：			
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。									
检测机构地址/检测场所地址								联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

消石灰检测报告

(检测报告专

用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位						
建设单位			监理/见证单位						
施工单位			生产厂家						
样品信息									
委托编号			委托日期						
检测日期			使用部位						
送检人员			见证人员						
检测依据			判定依据						
主要检测设备									
检测结果									
序号	检测参数	技术指标						检测结果	单项判定
		钙质消石灰			镁质消石灰				
1	Cao+Mgo 含量* (%)	I 级	II 级	III 级	I 级	II 级	III 级		
		≥65	≥60	≥55	≥60	≥55	≥50		
2	Mgo 含量* (%)	≤4			>4				
3	0.71mm 方孔筛 筛余(%)	0	≤1	≤1	0	≤1	≤1		
	0.125mm 方孔筛筛余 (%)	--	--	--	--	--	--		
4	未消化残渣含量 5mm 圆筛 孔的筛余* (%)	≤13	≤20	--	≤13	≤20	--		
5	含水量* (%)	≤4							
结 论									
批准人:		审核人员:				检测人员:			
证 号:		证 号:				证 号:			
日 期:		日 期:				日 期:			
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。								
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话					

桥梁模数式伸缩装置 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位					
建设单位				监理/见证单位					
施工单位				生产厂家					
样品信息									
委托编号				委托日期					
检测日期				使用部位					
送检人员				见证人员					
检测依据				判定依据					
主要检测设备									
检测结果									
序号	检测参数		技术要求			实测值			
1	外观质量*								
2	尺寸偏差* (mm)		横断面尺寸示意图						
3	焊缝尺寸* (mm)								
4	焊缝质量*	焊缝外观							
		焊缝探伤	磁性探伤(MT)						
			渗透探伤(PT)						
			超声探伤(UT)						
			射线探伤(RT)						
5	涂层附着力*		≤250μm (划格法)						
			>250μm (拉开法) (MPa)						
结 论									
批准人：			审核人员：			检测人员：			
证 号：			证 号：			证 号：			
日 期：			日 期：			日 期：			
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。							
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话				

检测机构
名称

二维码
防伪标识

桥梁模数式伸缩装置 检测报告

检测机构公章
(检测报告专用章)

报告编号:

第 页 共 页

工程名称			委托单位			
建设单位			监理/见证单位			
施工单位			生产厂家			
样品信息						
委托编号			委托日期			
检测日期			使用部位			
送检人员			见证人员			
检测依据			判定依据			
主要检测设备						
序号	检测参数		技术要求	实测值		
1	涂层厚度* (μm)					
2	橡胶密封带夹持性能*					
3	装配公差* (mm)	中纵梁和边纵梁相对高差				
		每单元纵向偏差				
		平面总宽度值				
4	变形性能*	拉伸、压缩时最大水平摩阻力(kN/m)				
		拉伸、压缩时变形均匀性 (mm)				
		拉伸、压缩时每单元最大竖向变形变差 (mm)				
		错位性能	纵向错位 (°)			
			横向错位 (mm)			
			竖向错位 (%)			
5	防水性能*					
6	承载性能*	应力 (MPa)				
		竖向挠度 (mm)				
		异常描述				
结论						
批准人:		审核人员:		检测人员:		
证 号:		证 号:		证 号:		
日 期:		日 期:		日 期:		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3.报告涂改或部分复印无效, 4.对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话			

检测机构
名称

二维码
防伪标识

桥梁梳齿板式伸缩装置 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称				委托单位		
建设单位				监理/见证单位		
施工单位				生产厂家		
样品信息						
委托编号				委托日期		
检测日期				使用部位		
送检人员				见证人员		
检测依据				判定依据		
主要检测设备						
检测结果						
序号	检测参数	技术要求			实测值	
1	外观质量*					
2	尺寸偏差* (mm)	横断面尺寸示意图				
结 论						
批准人：		审核人员：		检测人员：		
证 号：		证 号：		证 号：		
日 期：		日 期：		日 期：		
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。					
检测机构地址 /检测场所地址					联系电话	

检测机构
名称

桥梁梳齿板式伸缩装置 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

序号	检测参数		技术要求	实测值
3	涂层附着力*	≤250μm（划格法）		
		>250μm（拉开法）（MPa）		
4	涂层厚度*（μm）			
5	装配公差*（mm）	两边齿板高差		
		最大压缩量时	纵向间隙	
			横向间隙	
		最大拉伸量时 齿板搭接长度		
6	变形性能*	拉伸、压缩时最大竖向变形偏差（mm）		
		拉伸、压缩时最大水平摩阻力（kN/m）		
7	承载性能*	应力（MPa）		
		竖向挠度（mm）		
		异常描述		

以下空白

检测机构
名称

二维码
防伪标识

桥梁无缝式伸缩装置 检测报告

报告编号:

(检测报告专用章)

第 页 共 页

工程名称			委托单位	
建设单位			监理/见证单位	
施工单位			生产厂家	
样品信息				
委托编号			委托日期	
检测日期			使用部位	
送检人员			见证人员	
检测依据			判定依据	
主要检测设备				
检测结果				
序号	检测参数		技术要求	检测结果
1	外观质量*			
2	尺寸偏差* (mm)		横断面尺寸示意图	
3	涂层附着 力*	≤250 μm (划格法)		
		>250 μm (拉开法) (MPa)		
4	涂层厚度* (μm)			
5	变形性能*	拉伸、压缩时 最大竖向变形 (mm)		
6	承载性能*	应力 (MPa)		
		竖向挠度 (mm)		
		异常描述		
结论				
批准人:		审核人员:	检测人员:	
证 号:		证 号:	证 号:	
日 期:		日 期:	日 期:	
备注:	1. 本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2. 本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3. 报告涂改或部分复印无效, 4. 对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。			
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话	

报告编号：

第 页 共 页

工程名称	(检测报告专用章)		委托单位					
建设单位			监理/见证单位					
施工单位			生产厂家					
样品信息								
委托编号			委托日期					
检测日期			使用部位					
送检人员			见证人员					
检测依据			判定依据					
主要检测设备								
检测结果								
序号	检测参数		技术要求	实测值				
1	外形尺寸*	直径（长边）尺寸						...
		厚度						
2	外观质量*	气泡、杂质						
		凹凸不平						
		四侧面裂纹、钢板外露						
		掉块、崩裂、机械损伤						
		钢板与橡胶粘接处开裂或剥离						
		支座表面平整度 (%)						
结 论								
批准人：		审核人员：		检测人员：				
证 号：		证 号：		证 号：				
日 期：		日 期：		日 期：				
备 注		1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。						
检测机构地址/检测场所地址					联系电话			

桥梁板式橡胶支座 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

序号	检测参数			技术要求	实测值		
3	内在质量*	锯开后胶层厚度（mm）	中 1 层				
			中 2 层				
			中 3 层				
			中 4 层				
			中 5 层				
			中 6 层				
			中 7 层				
			上保护层厚度				
			下保护层厚度				
		钢板与橡胶黏结	钢板（直径或长边）（mm）				
钢板与橡胶黏结							
4	抗压弹性模量*（MPa）						
5	抗剪弹性模量*（MPa）						
6	老化后抗剪弹性模量*（MPa）						
7	转角正切值* $\tan\theta$						
8	抗剪黏结性能*(2.0MPa)						
9	极限抗压强度*						

以下空白

检测机构
名称

二维码
防伪标识

桥梁滑板橡胶支座 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位					
建设单位			监理/见证单位					
施工单位			生产厂家					
样品信息								
委托编号			委托日期					
检测日期			使用部位					
送检人员			见证人员					
检测依据			判定依据					
主要检测设备								
检测结果								
序号	检测参数		技术要求	实测值				
1	外形尺寸*	直径（长边）尺寸						...
		厚度						...
2	外观质量*	气泡、杂质						
		凹凸不平						
		四侧面裂纹、钢板外露						
		掉块、崩裂、机械损伤						
		钢板与橡胶粘接处 开裂或剥离						
		支座表面平整度（%）						
		滑板表面						
		滑板与支座粘贴错位						
结 论								
批准人：		审核人员：		检测人员：				
证 号：		证 号：		证 号：				
日 期：		日 期：		日 期：				
备 注	1.本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2.本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3.报告涂改或部分复印无效，4.对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。							
检测机构地址 /检测场所地址				联系电话				

检测机构
名称

桥梁滑板橡胶支座 检测报告（续）

报告编号：

第 页 共 页

序号	检测参数			技术要求	实测值		
3	内在质量*	锯开后胶层厚度（mm）	中 1 层				
			中 2 层				
			中 3 层				
			中 4 层				
			中 5 层				
			中 6 层				
			中 7 层				
			上保护层厚度				
			下保护层厚度				
		钢板与橡胶黏结	钢板（直径或长边）（mm）				
			钢板与橡胶黏结				
4	抗压弹性模量*（MPa）						
5	转角正切值* $\tan\theta$						
6	摩擦系数*						
7	极限抗压强度*						
以下空白							

检测机构
名称

二维码
防伪标识

桥梁盆式支座 检测报告

报告编号：

第 页 共 页

工程名称			委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
1	外观质量*				
2	竖向承载力* (%)	竖向压缩变形比			
		盆环径向变形比			
		卸载后残余变形比			
3	水平向承载力*				
4	摩擦系数*				
5	转角试验*				
结论					
批准人：		审核人员：		检测人员：	
证 号：		证 号：		证 号：	
日 期：		日 期：		日 期：	
备注：	1. 本报告未加盖本公司检测报告专用章无效，2. 本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效，3. 报告涂改或部分复印无效，4. 对本报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

检测机构
名称

二维码
防伪标识

桥梁球形支座 检测报告

报告编号:

第 页 共 页

工程名称	用章)		委托单位		
建设单位			监理/见证单位		
施工单位			生产厂家		
样品信息					
委托编号			委托日期		
检测日期			使用部位		
送检人员			见证人员		
检测依据			判定依据		
主要检测设备					
检测结果					
序号	检测参数		技术要求	检测结果	单项判定
1	外观质量*				
2	竖向承载力* (%)	竖向压缩变形比			
		盆环径向变形比			
		卸载后残余变形比			
3	水平向承载力*				
4	摩擦系数*				
5	转动力矩* (N·m)				
结论					
批准人: 证 号: 日 期:	审核人员: 证 号: 日 期:		检测人员: 证 号: 日 期:		
备注:	1. 本报告未加盖本公司检测报告专用章无效, 2. 本报告无检测人员、审核人员及批准人签字无效, 3. 报告涂改或部分复印无效, 4. 对本报告若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出, 逾期视为认可本报告。				
检测机构地址 /检测场所地址			联系电话		

本标准用词说明

1 为了便于在执行本标准条文时区别对待，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) 表示可选择，在一定条件下可以这样做的用词，采用“可”。

2 条文中指明应按其他有关标准、规范执行的写法为：“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》GB55032
- 3 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300
- 4 《数值修约规则与极限数值的表示和判定》GB/T 8170
- 5 《检测和校准实验室能力的通用要求》GB/T 27025
- 6 《建筑工程检测试验技术管理规范》JGJ190
- 7 《建设项目档案管理规范》DA/T28
- 8 《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117