

DB42

湖 北 省 地 方 标 准

DB42/T 1907—2022

房屋市政工程质量检测项目参数分类规范

Housing municipal engineering quality inspection project
specification for parameter classification

地方标准信息服务平台

2022 - 08 - 31 发布

2023 - 01 - 01 实施

湖北省住房和城乡建设厅
湖北省市场监督管理局

联合发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	3
4 基本规定	3
5 混凝土结构材料	5
6 墙体材料	5
7 金属结构材料	5
8 木结构材料	5
9 砂浆材料	5
10 装饰装修材料	5
11 幕墙	5
12 防水材料	5
13 嵌缝密封材料	5
14 胶粘剂	5
15 管网材料	6
16 电气材料	6
17 道桥材料	6
18 道桥构配件	6
19 防腐绝缘材料	6
20 地基与基础工程	6
21 主体结构	6
22 装饰装修工程	6
23 建筑给水、排水及采暖工程	6
24 通风与空调工程	6
25 建筑电气工程	6
26 智能建筑工程	7
27 建筑节能工程	7
28 道路工程	7

29	桥梁工程	7
30	隧道工程	7
31	市政给水排水、热力和燃气工程	7
32	工程监测	7
33	声环境	7
34	空气质量	7
附录 A (资料性)	混凝土结构材料检测项目和参数	8
附录 B (资料性)	墙体材料检测项目和参数	14
附录 C (资料性)	金属结构材料检测项目和参数	15
附录 D (资料性)	木结构材料检测项目和参数	18
附录 E (资料性)	砂浆材料检测项目和参数	19
附录 F (资料性)	装饰装修材料检测项目和参数	20
附录 G (资料性)	幕墙材料检测项目和参数	21
附录 H (资料性)	防水材料检测项目和参数	22
附录 I (资料性)	嵌缝密封材料检测项目和参数	28
附录 J (资料性)	胶粘剂材料检测项目和参数	29
附录 K (资料性)	管网材料检测项目和参数	30
附录 L (资料性)	电气材料检测项目和参数	31
附录 M (资料性)	道桥材料、道桥构配件、桥梁工程检测项目和参数	32
附录 N (资料性)	防腐绝缘材料检测项目和参数	43
附录 O (资料性)	地基与基础工程检测项目和参数	44
附录 P (资料性)	主体结构检测项目和参数	47
附录 Q (资料性)	装饰装修工程检测项目和参数	51
附录 R (资料性)	建筑给水、排水及采暖工程检测项目和参数	52
附录 S (资料性)	通风与空调工程检测项目和参数	53
附录 T (资料性)	建筑电气工程检测项目和参数	54
附录 U (资料性)	智能建筑工程检测项目和参数	55
附录 V (资料性)	建筑节能工程检测项目和参数	56
表 V.1	建筑节能工程检测项目和参数 (续)	58
附录 W (资料性)	道路工程、隧道工程检测项目和参数	59
附录 X (资料性)	市政给水、排水、热力及燃气工程检测项目和参数	61
附录 Y (资料性)	工程监测检测项目和参数	62
附录 Z (资料性)	声环境、空气质量检测检测项目和参数	64

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由湖北省住房和城乡建设厅提出并归口管理。

本文件起草单位：湖北省建设工程质量安全监督总站、湖北省建设工程质量安全协会、湖北省建筑工程质量监督检验测试中心有限公司、武汉华中科大检测科技有限公司、湖北华祥建设工程质量检测有限公司、湖北中精衡建筑检测技术有限责任公司、武汉中和工程技术有限公司、湖北天衡工程质量检测有限公司、武汉路源工程质量检测有限公司、武汉富思特创新信息技术有限公司

本文件主要起草人：董文斌、石晋、周家谟、徐建军、汪日新、蓝鹰、童莉亚、徐文胜、张忠杰、史晓贞、谭睿、朱小华、原力智、陈华、曹虹、洪正东、李忠胜、王锋、朱庆红、王康、骆瑞萍、占正杰、刘宏玉、张东、鲁勇、祝汉香、周艳平、谢玉超

本文件实施应用中的疑问，可咨询湖北省住房和城乡建设厅，联系电话027-68873088，邮箱：mail.hbszjt.net.com。执行过程中如有意见或建议，请咨询湖北省建设工程质量安全监督总站，电话027-67120975，邮箱：79849903@qq.com。

地方标准信息服务平台

房屋市政工程质量检测项目参数分类规范

1 范围

本文件规定了房屋市政工程质量检测（包括混凝土结构材料、墙体材料、金属结构材料、木结构材料、砂浆材料、装饰装修材料、幕墙、防水材料、嵌缝密封材料、胶粘剂、管网材料、电气材料、道桥材料、道桥构配件、防腐绝缘材料、地基与基础工程、主体结构、装饰装修工程、建筑给水、排水及采暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程、建筑节能工程、道路工程、桥梁工程、隧道工程、市政给水排水、热力和燃气工程、工程监测、声环境和空气质量）的检测专项、检测类别、检测项目和检测参数的分类。

本文件适用于湖北省房屋市政工程质量检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 12952 聚氯乙烯（PVC）防水卷材
- GB 12953 氯化聚乙烯防水卷材
- GB/T 18173.1 高分子防水材料 第1部分：片材
- GB/T 18173.2 高分子防水材料 第2部分：止水带
- GB/T 18173.4 高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫
- GB 18242 弹性体改性沥青防水卷材
- GB 18243 塑性体改性沥青防水卷材
- GB 18445 水泥基渗透结晶型防水材料
- GB 18967 改性沥青聚乙烯胎防水卷材
- GB/T 19250 聚氨酯防水涂料
- GB/T 19472.1 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材
- GB/T 19472.2 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材
- GB/T 21086 建筑幕墙
- GB 23441 自粘聚合物改性沥青防水卷材
- GB/T 23445 聚合物水泥防水涂料
- GB/T 23446 喷涂聚脲防水涂料
- GB/T 23457 预铺防水卷材
- GB/T 25181 预拌砂浆
- GB/T 25993 透水路面砖和透水路面板
- GB 28635 混凝土路面砖
- GB/T 35467 湿铺防水卷材
- GB 50007 建筑地基基础设计规范
- GB 50026 工程测量标准

- GB 50118 民用建筑隔声设计规范
- GB 50202 建筑地基基础工程施工质量验收标准
- GB 50203 砌体结构工程施工质量验收规范
- GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GB 50205 钢结构工程施工质量验收标准
- GB 50206 木结构工程施工质量验收规范
- GB 50207 屋面工程质量验收规范
- GB 50208 地下防水工程质量验收规范
- GB 50209 建筑地面工程施工质量验收规范
- GB 50210 建筑装饰装修工程施工质量验收标准
- GB/T 50224 建筑防腐蚀工程施工质量验收标准
- GB 50243 通风与空调工程施工质量验收规范
- GB 50268 给排水管道工程施工及验收规范
- GB/T 50299 地下铁道工程施工质量验收标准
- GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范
- GB/T 50312 综合布线系统工程验收规范
- GB 50339 智能建筑工程质量验收规范
- GB 50367 混凝土结构加固设计规范
- GB 50411 建筑节能工程施工质量验收标准
- GB 50497 建筑基坑工程监测技术标准
- GB 50550 建筑结构加固工程施工质量验收规范
- GB 50728 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范
- GB/T 51003 矿物掺合料应用技术规范
- GB 55009 燃气工程项目规范
- GB 55010 供热工程项目规范
- GB 55011 城市道路交通工程项目规范
- GB 55015 建筑节能与可再生能源利用通用规范
- GB 55016 建筑环境通用规范
- GB 55020 建筑给水排水与节水通用规范
- GB 55026 城市给水工程项目规范
- GB 55027 城乡排水工程项目规范
- CJ/T 225 埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管
- CJ/T 340 绿化种植土壤
- CJ/T 358 非开挖工程用聚乙烯管
- CJ/T 371 垃圾填埋场用高密度聚乙烯管材
- CJJ 1 城镇道路工程施工与质量验收规范
- CJJ 2 城市桥梁工程施工与质量验收规范
- CJJ 82 园林绿化工程施工及验收规范
- JC/T 408 水乳型沥青防水涂料
- JC/T 474 砂浆、混凝土防水剂
- JC/T 864 聚合物乳液建筑防水涂料
- JC/T 899 混凝土路缘石
- JC/T 974 道桥用改性沥青防水卷材

JC/T 975 道桥用防水涂料
 JG/T 141 膨润土橡胶遇水膨胀止水条
 JG/T 164 砌筑砂浆增塑剂
 JG/T 312 遇水膨胀止水胶
 JG/T 426 抹灰砂浆增塑剂
 JGJ 8 建筑变形测量规范
 JGJ 18 钢筋焊接及验收规程
 JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准
 JGJ 79 建筑地基处理技术规范
 JGJ 107 钢筋机械连接技术规程
 JGJ/T 139 玻璃幕墙工程质量检验标准
 JGJ 145 混凝土结构后锚固技术规程
 JGJ/T 172 建筑陶瓷薄板应用技术规程
 JGJ/T 205 建筑门窗工程检测技术规程
 JGJ 355 钢筋套筒灌浆连接应用技术规程
 JT/T 535 路桥用水性沥青基防水涂料
 JTG F40 公路沥青路面施工技术规范
 JTG F80/1 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程
 JTG/T D32 公路土工合成材料应用技术规范
 JTG/T F20 公路路面基层施工技术细则
 JTG/T F30 公路水泥混凝土路面施工技术细则
 DB42/ 242 建筑地基基础技术规范
 DB42/T 1319 绿色建筑设计与工程验收标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

房屋市政工程 housing and municipal engineering

包括房屋建筑工程和市政基础设施工程。其中房屋建筑工程包括房屋建筑物和附属构筑物设施相关的地基与基础、主体结构、建筑给水排水及采暖、通风与空调、建筑电气、智能建筑及装饰装修工程；市政基础设施工程包括城市道路、桥梁、供水、排水、污水处理、燃气、热力、垃圾处理、防洪等设施的土建和管道工程。

3.2

工程质量检测 engineering Quality testing

工程质量检测机构受委托，依据国家有关法律、法规和工程建设强制性文件，根据施工及验收规范等要求和施工控制的需要，对工程实体质量、使用功能、对环境的影响等抽样检测和对进入施工现场的建筑材料、构配件等见证取样检测。

4 基本规定

4.1 房屋市政工程质量检测分为检测专项、检测类别、检测项目及参数 4 个层次。

4.2 房屋市政工程质量检测专项、类别及项目应符合表 1 中的规定。

表1 房屋市政工程质量检测专项、类别及项目

编码	检测专项	检测类别及章节	检测项目
JZ	见证取样	05. 混凝土结构材料、06. 墙体材料、08. 木结构材料、09. 砂浆材料、10. 装饰装修材料 12. 防水材料、13. 嵌缝密封材料、14. 胶粘剂、15. 管网材料、16. 电气材料、17. 道桥材料、18. 道桥构配件、19. 防腐绝缘材料、20. 地基与基础工程、28. 道路工程	JZ 2001
DJ	地基基础	20. 地基与基础工程、32. 工程监测	DJ 2002、DJ 2003、DJ 2004、DJ 3201、DJ 3203、DJ 3204
ZT	主体结构	21. 主体结构、22. 装饰装修工程、29. 桥梁工程、30. 隧道工程 32. 工程监测	ZT 2101、ZT 2102、ZT 2103、ZT 2104、ZT 2106、DJ 3202
MQ	建筑幕墙	11. 幕墙	-
GG	钢结构	07. 金属结构材料、21. 主体结构	GG 2105
JN	建筑节能	27. 建筑节能工程	-
HJ	室内环境	33. 声环境、34. 空气质量	-
AZ	设备安装	23. 建筑给水、排水及采暖工程、24. 通风与空调工程、25. 建筑电气工程、31. 市政给水排水、热力和燃气工程	-
ZN	建筑智能化	26. 智能建筑工程	-

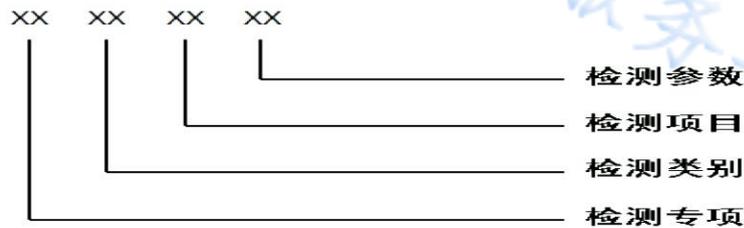
注：：检测项目栏所列出的代码表示：某检测类别中有分属于不同检测专项的检测项目，例如 JZ2001表示20类别下的01项目属于见证取样类别，DJ2002表示20类别下的02项目属于地基基础类别。

4.3 编码规则

4.3.1 分类编码规则分为4级：

- 第1级2位，为检测专项；
- 第2级2位，为检测类别；
- 第3级2位，为检测项目；
- 第4级2位，为检测参数。

4.3.2 分类编码规则应按图1所示的顺序排列。



例：分类编码JZ050101代表见证取样专项 混凝土结构材料类别 水泥项目 密度参数

图1 分类编码规则

4.3.3 本文件未列入的检测类别、检测项目、检测参数可按分类顺序增加。

4.3.4 检测项目标准变更造成参数名称变更时，检测代码不发生改变。

5 混凝土结构材料

混凝土结构材料检测项目和参数分类见附录A。

6 墙体材料

墙体材料检测项目和参数分类见附录B。

7 金属结构材料

金属结构材料检测项目和参数分类见附录C。

8 木结构材料

木结构材料检测项目和参数分类见附录D。

9 砂浆材料

砂浆材料检测项目和参数分类见附录E。

10 装饰装修材料

装饰装修材料检测项目和参数分类见附录F。

11 幕墙

幕墙材料检测项目和参数分类见附录G。

12 防水材料

防水材料检测项目和参数分类见附录H。

13 嵌缝密封材料

嵌缝密封材料检测项目和参数分类见附录I。

14 胶粘剂

胶粘剂材料检测项目和参数分类见附录J。

15 管网材料

管网材料检测项目和参数分类见附录K。

16 电气材料

电气材料检测项目和参数分类见附录L。

17 道桥材料

道桥材料检测项目和参数分类见附录M。

18 道桥构配件

道桥构配件检测项目和参数分类见附录M。

19 防腐绝缘材料

防腐绝缘材料检测项目和参数分类见附录N。

20 地基与基础工程

地基与基础工程检测项目和参数分类见附录O。

21 主体结构

主体结构检测项目和参数分类见附录P。

22 装饰装修工程

装饰装修工程检测项目和参数分类见附录Q。

23 建筑给水、排水及采暖工程

建筑给水、排水及采暖工程检测项目和参数分类见附录R。

24 通风与空调工程

通风与空调工程检测项目和参数分类见附录S。

25 建筑电气工程

建筑电气工程检测项目和参数分类见附录T。

26 智能建筑工程

智能建筑工程检测项目和参数分类见附录U。

27 建筑节能工程

建筑节能工程检测项目和参数分类见附录V。

28 道路工程

道路工程检测项目和参数分类见附录W。

29 桥梁工程

桥梁工程检测项目和参数分类见附录M。

30 隧道工程

隧道工程检测项目和参数分类见附录W。

31 市政给水排水、热力和燃气工程

市政给水排水、热力和燃气工程检测项目和参数分类见附录X。

32 工程监测

工程监测检测项目和参数分类见附录Y。

33 声环境

声环境检测项目和参数分类见附录Z。

34 空气质量

空气质量检测项目和参数分类见附录Z。

地方标准信息服务平台

附录 A

(资料性)

混凝土结构材料检测项目和参数

表A.1给出了混凝土结构材料检测项目和参数。

表A.1 混凝土结构材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 0501	水泥	JZ 050101	密度	是	CJJ 1	
		JZ 050102	细度(筛析法)	是	CJJ 1	
		JZ 050103	比表面积	是	CJJ 1	
		JZ 050104	水泥标准稠度用水量	是	GB 50204	
		JZ 050105	凝结时间	是	GB 50204, CJJ 1	
		JZ 050106	安定性	是	GB 50204	
		JZ 050107	胶砂强度	是	GB 50204	
		JZ 050108	胶砂流动度	是	GB 50204	
		JZ 050109	耐磨性			
		JZ 050110	烧失量			
		JZ 050111	氧化镁			
		JZ 050112	硫酸盐和二氧化硫			
		JZ 050113	游离氧化钙			
		JZ 050114	氯离子含量			
		JZ 050115	碱含量			
JZ 0502	砂	JZ 050201	筛分析/颗粒级配/细度模数	是	JGJ 52	
		JZ 050202	含泥量	是	JGJ 52	
		JZ 050203	泥块含量	是	JGJ 52	
		JZ 050204	表观密度			
		JZ 050205	吸水率			
		JZ 050206	堆积密度			
		JZ 050207	紧密密度			
		JZ 050208	含水率			
		JZ 050209	石粉含量			
		JZ 050210	人工砂压碎值指标			
		JZ 050211	有机物含量			
		JZ 050212	坚固性			

表 A.1 混凝土结构材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 050213	氯离子含量			
		JZ 050214	碱集料反应（碱活性）			
		JZ 050215	放射性			
		JZ 050216	亚甲蓝			
		JZ 050217	贝壳含量			
		JZ 050218	轻物质含量			
JZ 0503	石	JZ 050301	筛分析/颗粒级配	是	JGJ 52, CJJ 1	
		JZ 050302	含泥量	是	JGJ 52, CJJ 1	
		JZ 050303	泥块含量	是	JGJ 52, CJJ 1	
		JZ 050304	针状和片状颗粒的总含量/针、片状颗粒含量	是	JGJ 52, CJJ 1	
		JZ 050305	压碎指标值/压碎指标	是	CJJ 1	
		JZ 050306	表观密度			
		JZ 050307	含水率			
		JZ 050308	吸水率			
		JZ 050309	堆积密度			
		JZ 050310	紧密密度			
		JZ 050311	有机物含量			
		JZ 050312	坚固性			
		JZ 050313	碱活性			
JZ 0504	外加剂	JZ 050401	抗压强度/抗压强度比	是	CJJ 2	早强型减水剂、早强剂、膨胀剂、速凝剂
		JZ 050402	细度			固体外加剂
		JZ 050403	密度			液体外加剂
		JZ 050404	含固量			液体外加剂
		JZ 050405	含水率			固体外加剂
		JZ 050406	水泥净浆流动度			
		JZ 050407	pH 值			液体外加剂
		JZ 050408	水泥砂浆工作性/水泥胶砂减水率			
		JZ 050409	减水率			减水剂、泵送剂、复合防冻剂
		JZ 050410	坍落度增加值/坍落度保留值			泵送剂（GB8076-2008 为“坍落度经时变化量”）

表 A.1 混凝土结构材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 050411	凝结时间/凝结时间差/净浆凝结时间			缓凝型减水剂、缓凝剂、速凝剂
		JZ 050412	含气量			引气减水剂、引气剂、防冻剂
		JZ 050413	常压泌水率比			
		JZ 050414	压力泌水率比			
		JZ 050415	氯离子含量			
		JZ 050416	总碱量 (Na ₂ O+0.658K ₂ O)			
		JZ 050417	含气量经时变化量			
		JZ 050418	释放氨量			
		JZ 050419	收缩率比			
		JZ 050420	相对耐久性			
		JZ 050421	稳定性			速凝剂
JZ 0505	掺合料	JZ 050501	烧失量	是	GB/T 51003	粉煤灰、硅灰
		JZ 050502	细度			
		JZ 050503	比表面积			
		JZ 050504	需水量比			
		JZ 050505	含水量			
		JZ 050506	流动度比			
		JZ 050507	三氧化硫 (SO ₃) 质量分数			
		JZ 050508	安定性			
		JZ 050509	活性指数/强度活性指数			
		JZ 050510	碱含量			
		JZ 050511	氯离子含量			
		JZ 050512	二氧化硅 (SiO ₂)、三氧化二铝 (Al ₂ O ₃) 和三氧化二铁 (Fe ₂ O ₃) 总质量分数			
		JZ 050513	密度			
JZ 0506	普通混凝土	JZ 050601	抗压强度	是	GB 50204	
		JZ 050602	抗折强度/抗弯拉强度	是	CJJ 1	有抗折要求时
		JZ 050603	抗水渗透	是	GB 50208	有抗渗要求时
		JZ 050604	配合比设计			
		JZ 050605	坍落度与坍落度经时损失、扩展度与扩展度经时损失			

表 A.1 混凝土结构材料检测项目和参数 (续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 050606	维勃稠度			
		JZ 050607	拌合物凝结时间			
		JZ 050608	拌合物泌水			
		JZ 050609	拌合物压力泌水			
		JZ 050610	拌合物表观密度			
		JZ 050611	拌合物含气量			有抗冻要求时
		JZ 050612	抗拉强度			
		JZ 050613	收缩率			
		JZ 050614	抗冻性能			
		JZ 050615	劈裂抗拉强度			
		JZ 050616	轴心抗压强度			
		JZ 050617	静力受压弹性模量			
		JZ 050618	氯离子含量			
		JZ 050619	总碱含量			
		JZ 050620	抗氯离子渗透性能 (电通量法)			
		JZ 050621	抗氯离子渗透性能 (氯离子迁移系数 (RCM 法))			
JZ 0507	钢筋	JZ 050701	重量偏差	是	GB 50204	
		JZ 050702	断后伸长率	是	GB 50204	
		JZ 050703	屈服强度	是	GB 50204	
		JZ 050704	抗拉强度	是	GB 50204	
		JZ 050705	弯曲	是	GB 50204	
		JZ 050706	反向弯曲	是	GB 50204	有抗震要求的钢筋必检
		JZ 050707	最大力下总伸长率/最大力总延伸率	是	GB 50204	有抗震要求的钢筋必检
		JZ 050708	尺寸			

表 A.1 混凝土结构材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 050709	碳			
		JZ 050710	硅			
		JZ 050711	锰			
		JZ 050712	硫			
		JZ 050713	磷			
JZ 0508	钢筋焊接接头	JZ 050801	抗拉强度	是	GB 50204	工艺性能必检
		JZ 050802	弯曲	是	JGJ 18	闪光对焊接头、
		JZ 050803	钢筋焊接网的抗剪力			
JZ 0509	钢筋机械连接接头	JZ 050901	极限抗拉强度	是	JGJ 107, JGJ 355	工艺性能必检
		JZ 050902	屈服强度	是	JGJ 355	套筒灌浆连接接
		JZ 050903	单向拉伸残余变形	是	JGJ 107, JGJ	工艺性能必检
		JZ 050904	单向拉伸最大力下总伸长率			
		JZ 050905	高应力反复拉压残余变形			
		JZ 050906	大变形反复拉压残余变形			
		JZ 050907	尺寸			
JZ 0510	钢绞线、 钢丝	JZ 051001	抗拉强度/整根钢绞线最大力	是	CJJ 2, GB 50204	
		JZ 051002	最大力总伸长率	是	CJJ 2, GB 50204	
		JZ 051003	应力松弛性能			
		JZ 051004	弹性模量	是	CJJ 2	
JZ 0511	预应力筋用锚具、 夹具和连接器	JZ 051101	硬度	是	CJJ 2	
		JZ 051102	锚具效率系数			
JZ 0512	预应力混凝土用波纹管	JZ 051201	环刚度	是	CJJ 2	
		JZ 051202	抗渗漏性能			
		JZ 051203	局部横向荷载			
		JZ 051204	柔韧性			

表 A.1 混凝土结构材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 051205	抗冲击性能			
JZ 0513	水泥基灌浆材料	JZ 051301	最大骨料粒径			
		JZ 051302	凝结时间			
		JZ 051303	泌水率			
		JZ 051304	流动度			
		JZ 051305	抗压强度	是	CJJ 2	
		JZ 051306	竖向膨胀率			
		JZ 051307	氯离子含量			
		JZ 051308	充盈度			
		JZ 051309	自由膨胀率			
		JZ 051310	抗压强度比			

地方标准信息服务平台

附 录 B
(资料性)
墙体材料检测项目和参数

表B.1给出了墙体材料检测项目和参数。

表B.1 墙体材料检测项目和参数

检 测 项 目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备 注
项目代码	名 称					
JZ 0601	砖					
		JZ 060102	抗压强度	是	GB 50203	
		JZ 060103	体积密度			
		JZ 060104	吸水率			
		JZ 060105	含水率			
		JZ 060106	外观质量			
		JZ 060107	几何尺寸			
		JZ 060108	冻融			
JZ 0602	砌块	JZ 060201	抗压强度	是	GB 50203	
		JZ 060202	块体密度/干体积密度			
		JZ 060203	空心率			
		JZ 060204	含水率			
		JZ 060205	吸水率			
		JZ 060206	抗折强度			
		JZ 060207	干燥收缩			
		JZ 060208	放射性核素限量			
		JZ 060209	导热系数			

附 录 C
(资料性)
金属结构材料检测项目和参数

表C.1给出了金属结构材料检测项目和参数。

表C.1 金属结构材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
GG 0701	钢材	GG 070101	抗拉强度	是	GB 50205, CJJ 2	
		GG 070102	断后伸长率	是	GB 50205, CJJ 2	
		GG 070103	屈服强度	是	GB 50205, CJJ2	
		GG 070104	冲击	是	GB 50205, CJJ 2	有冲击要求时必检
		GG 070105	冷弯	是	GB 50205, CJJ 2	
		GG 070106	厚度方向断面收缩率	是	GB 50205	有Z向设计要求的必检
		GG 070107	碳当量			
		GG 070108	碳			
		GG 070109	硅			
		GG 070110	锰			
		GG 070111	磷			
		GG 070112	硫			
		GG 070113	铝			
		GG 070114	铬			
		GG 070115	镍			
		GG 070116	铜			
		GG 070117	氮			
		GG 070118	钼			
		GG 070119	钒			
		GG 070120	钛			
		GG 070121	铌			
		GG 070122	硼			
GG 0702	紧固件	GG 070201	扭矩系数	是	GB 50205, CJJ 2	高强度大六角螺栓必检
		GG 070202	紧固轴力	是	GB 50205, CJJ 2	扭剪型高强度螺栓必检
		GG 070203	硬度	是	GB 50205	螺栓球节点钢网架、网壳

表 C.1 金属结构材料检测项目和参数(续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		GG 070204	拉力载荷	是	GB 50205	安全等级为一级 或跨度 60 米及以上 建筑结构必检
		GG 070205	抗滑移系数	是	GB 50205, CJJ 2	
		GG 070206	螺母保证载荷			
		GG 070207	楔负载			
GG 0703	螺栓球	GG 070301	拉力荷载			
GG 0704	焊接球	GG 070401	拉力荷载			
GG 0705	焊接材料	GG 070501	碳			
		GG 070502	硅			
		GG 070503	锰			
		GG 070504	磷			
		GG 070505	硫			
		GG 070506	铝			
		GG 070507	铬			
		GG 070508	镍			
		GG 070509	铜			
		GG 070510	氮			
		GG 070511	铝			
		GG 070512	钒			
		GG 070513	钛			
		GG 070514	硼			
		GG 070515	熔敷金属拉伸			
		GG 070516	V 形缺口冲击			
GG 0706	焊接接头	GG 070601	接头拉伸	是	CJJ 2	
		GG 070602	接头弯曲	是	CJJ 2	

表 C.1 金属结构材料检测项目和参数(续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		GG 070603	接头冲击	是	CJJ 2	
		GG 070604	焊缝金属拉伸			
		GG 070605	断面宏观酸蚀			
		GG 070606	硬度			
		GG 070607	焊钉焊接拉伸			
		GG 070608	焊钉焊接弯曲			

地方标准信息服务平台

附 录 D
(资料性)
木结构材料检测项目和参数

表D.1给出了木结构材料检测项目和参数。

表D.1 木结构材料检测项目和参数

检 测 项 目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备 注
项目代码	名 称					
ZT 0801	原木	ZT 080101	尺寸	是	GB 50206	
		ZT 080102	材质评定	是	GB 50206	
		ZT 080103	缺陷			
		ZT 080104	材积			
		ZT 080105	外观			
ZT 0802	锯木	ZT 080201	尺寸	是	GB 50206	
		ZT 080202	含水率	是	GB 50206	
		ZT 080203	外观			
		ZT 080204	抗弯强度			
		ZT 080205	抗弯弹性模量			
		ZT 080206	顺纹/横纹抗压强度			
		ZT 080207	顺纹/横纹抗拉强度			
		ZT 080208	顺纹抗剪强度			
		ZT 080209	横纹抗压弹性模量			
		ZT 080210	天然耐腐性			
		ZT 080211	天然耐久性			
ZT 0803	胶合材	ZT 080301	尺寸	是	GB 50206	
		ZT 080302	含水率	是	GB 50206	

附 录 E
(资料性)
砂浆材料检测项目和参数

表E.1给出了木结构材料检测项目和参数。

表E.1 木结构材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
ZT 0801	原木	ZT 080101	尺寸	是	GB 50206	
		ZT 080102	材质评定	是	GB 50206	
		ZT 080103	缺陷			
		ZT 080104	材积			
		ZT 080105	外观			
ZT 0802	锯木	ZT 080201	尺寸	是	GB 50206	
		ZT 080202	含水率	是	GB 50206	
		ZT 080203	外观			
		ZT 080204	抗弯强度			
		ZT 080205	抗弯弹性模量			
		ZT 080206	顺纹/横纹抗压强度			
		ZT 080207	顺纹/横纹抗拉强度			
		ZT 080208	顺纹抗剪强度			
		ZT 080209	横纹抗压弹性模量			
		ZT 080210	天然耐腐性			
		ZT 080211	天然耐久性			
ZT 0803	胶合材	ZT 080301	尺寸	是	GB 50206	
		ZT 080302	含水率	是	GB 50206	

附 录 F
(资料性)
装饰装修材料检测项目和参数

表F.1给出了装饰装修材料检测项目和参数。

表F.1 装饰装修材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1001	建筑涂料	JZ 100101	容器中状态			
		JZ 100102	涂膜外观			
		JZ 100103	施工性/刷涂性			
		JZ 100104	干燥时间			
		JZ 100105	固体含量/不挥发物含量			
		JZ 100106	低温稳定性			
		JZ 100107	附着力			
		JZ 100108	细度			
		JZ 100109	遮盖力			
		JZ 100110	对比率(白色和浅色)			
		JZ 100111	耐刷洗性			
JZ 100112	耐水性					
JZ 100113	耐碱性					
JZ 1002	水泥基粘	JZ 100201	拉伸粘结强度	是	GB 50210	水泥基粘结材料
JZ 1003	陶瓷砖	JZ 100301	吸水率	是	GB 50210	外墙用陶瓷砖必
		JZ 100302	断裂模数和破坏强度			
JZ 1004	普通装饰	JZ 100401	抗弯强度/断裂荷载	是	GB 50210	
		JZ 100402	燃烧性能/遇火稳定性			
		JZ 100403	面密度			
		JZ 100404	护面纸与芯材粘结性			
JZ 1005	天然饰面	JZ 100501	弯曲强度	是	GB 50210	
		JZ 100502	体积密度			
		JZ 100503	吸水率			
		JZ 100504	压缩强度			
JZ 1006	铝塑	JZ 100601	剥离强度	是	GB 50210	

附 录 G
(资料性)
幕墙材料检测项目和参数

表G.1给出了幕墙材料检测项目和参数。

表G.1 幕墙材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
MQ 1101	建筑玻璃	MQ 110101	中空玻璃的密封性能	是	GB 50411	
		MQ 110102	玻璃的遮阳系数	是	GB 50411	
		MQ 110103	可见光透射比	是	GB 50411	
		MQ 110104	传热系数	是	GB 50411	
MQ 1102	铝型材	MQ 110201	抗拉强度	是	GB 50210, GB	
		MQ 110202	抗剪强度	是	GB 50411	
		MQ 110203	壁厚	是	JGJ/T 139	
		MQ 110204	膜厚	是	JGJ/T 139	
		MQ 110205	硬度	是	JGJ/T 139	
		MQ 110206	表面质量	是	JGJ/T 139	
		MQ 110207	隔热型材的横向抗拉强	是	GB 50411	
MQ 1103	幕墙	MQ 110301	气密性能	是	GB 50210	
		MQ 110302	水密性能	是	GB 50210	
		MQ 110303	抗风压性能	是	GB 50210	
		MQ 110304	层间变形性能	是	GB 50210	
		MQ 110305	铝塑复合板的剥离强度	是	GB 50210	
MQ 1104	密封胶	MQ 110401	邵氏硬度	是	GB 50210	
		MQ 110402	拉伸粘结性	是	GB 50210	
		MQ 110403	剥离粘结性	是	GB 50210	
		MQ 110404	污染性	是	GB 50210	石材用密封胶
		MQ 110405	相容性	是	GB 50210	
MQ 1105	幕墙支承	MQ 110501	受力杆件抗拉强度	是	GB 50210	
		MQ 110502	现场拉拔力	是	GB 50210	
MQ 1106	幕墙封堵	MQ 110601	导热系数/热阻	是	GB 50411	
		MQ 110602	密度	是	GB 50411	
		MQ 110603	吸水率	是	GB 50411	
		MQ 110604	燃烧性能	是	GB 50411	

附录 H

(资料性)

防水材料检测项目和参数

表H.1给出了防水材料检测项目和参数。

表H.1 防水材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1201	防水卷材	JZ 120101	不透水性	是	GB 18967, GB 18242, GB 18243, GB 23441, GB/T 23457, GB/T 35467, GB 50208, GB/T 18173.1, GB 12952, GB 12953,	
		JZ 120102	拉力/拉伸 强度	是	GB 18967, GB 18242, GB 18243, GB 23441, GB/T 23457, GB/T 35467, GB/T 18173.1, GB 12952, GB 12953, JC/T 974, GB 50208	此参数包含最大拉力、不同峰值拉力、拉伸强度等名称。需根据不同的产品标准要求,选作拉力或拉伸强度,报告对应产品标准中的名称出具。
		JZ 120103	延伸率	是	GB 18967, GB 18242, GB 18243, GB 23441, GB/T 23457, GB/T 35467, GB/T 18173.1, GB 12952, GB 12953, JC/T 974, GB 50208	此参数包含最大力时延伸率、最大拉力时延伸率、断裂延伸率、不同峰值时的延伸率、扯断伸长率等名称。拉伸试验应根据不同的产品标准要求,来测量相应延伸率。报告对应产品标准中的名称出具。
		JZ 120104	低温柔性	是	GB 18967, GB 18242, GB 18243, GB 23441, GB/T 23457, GB/T 35467, JC/T 974, GB 50208	此参数在不同的标准中也称为低温柔度。需要根据不同的产品标准要求进行检测。
		JZ 120105	低温弯折 性	是	GB/T 18173.1, GB 12952, GB 12953, GB 50208	需要根据不同的产品标准要求进行检测。
		JZ 120106	热老化	是	JC/T 974	
		JZ 120107	撕裂强力			此参数在不同的标准中也称为撕裂强度。
		JZ 120108	耐热度/耐 热性			

表 H.1 防水材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 120109	尺寸稳定性/热处理 尺寸变化率			
		JZ 120110	外观			
		JZ 120111	尺寸			
		JZ 120112	卷重			
		JZ 120113	剪切性能			
		JZ 120114	剥离性能			
		JZ 120115	抗穿孔性			
		JZ 120116	人工气候加速老化			
		JZ 120117	加热伸缩量			
		JZ 120118	耐化学侵蚀			
		JZ 120119	耐碱性			
		JZ 120120	臭氧老化			
		JZ 120121	水蒸气透湿率			
		JZ 120122	可溶物含量			
		JZ 120123	单位面积质量			
		JZ 120124	厚度			
		JZ 120125	持粘性			
		JZ 120126	沥青涂盖层厚度			
		JZ 120127	干燥性			
		JZ 120128	渗油性			
		JZ 120129	接缝变形能力			
		JZ 120130	抗硌破			
		JZ 120131	高温抗剪			
		JZ 120132	低温抗裂			
		JZ 120133	低温延伸率			
		JZ 120134	盐处理			

表 H.1 防水材料检测项目和参数 (续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1202	橡胶防水 /止水材料					本产品包含橡胶止水带, 腻子型遇水膨胀止水条, 遇水膨胀止水胶, 弹性橡胶密封垫, 遇水膨胀橡胶密封垫等产品。需要根据不同的产品标准来选择对应的检测参数。
		JZ 120201	拉伸强度	是	GB/T 18173.2, GB 50208, JG/T 312, GB/T 18173.4	此参数需根据不同的产品标准要求进行检测。
		JZ 120202	伸长率	是	GB/T 18173.2, GB/T 18173.4, GB 50208	此参数包含扯断伸长率, 应根据不同的产品标准要求, 来测量相应延伸率。报告对应产品标准中的名称出具。
		JZ 120203	撕裂强度	是	GB/T 18173.2, GB 50208	对橡胶止水带产品, 其他产品可根据标准要求选择使用。
		JZ 120204	硬度	是	JG/T 141, GB/T 18173.4, GB 50208	此参数需根据不同的产品标准要求进行检测。
		JZ 120205	耐水性	是	JG/T 141, GB 50208	对腻子型遇水膨胀止水条产品, 其他产品若有要求, 可根据标准要求选择使用。
		JZ 120206	表干时间	是	JG/T 312	对遇水膨胀止水胶产品, 其他产品若有要求, 可根据标准要求选择使用。
		JZ 120207	低温柔性	是	JG/T 312	对遇水膨胀止水胶产品, 其他产品若有要求, 可根据标准要求选择使用。
		JZ 120208	体积膨胀倍率	是	JG/T 141, JG/T 312, GB 50208	对腻子型遇水膨胀止水条为规定时间膨胀率和最大吸水膨胀倍率; 对遇水膨胀止水胶产品为体积膨胀倍率和长期浸水后体积膨胀倍率保持率; 对遇水膨胀橡胶密封垫产品为体积膨胀倍率。其他产品若有要求, 可根据标准要求选择使用。
		JZ 120209	压缩永久变形	是	GB/T 18173.4	对弹性橡胶密封垫产品, 其他产品可根据标准要求选择使用。

表 H.1 防水材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 120210	低温弯折性	是	GB 50208	对遇水膨胀橡胶密封垫产品，其他产品可根据标准要求选择使用。
		JZ 120211	反复浸水试验			对遇水膨胀橡胶密封垫产品，其他产品可根据标准要求选择使用。
		JZ 120212	人工气候加速老化			
		JZ 120213	耐化学侵蚀			
		JZ 120214	耐碱性			
		JZ 120215	臭氧老化			
JZ 1203	防水涂料	JZ 120301	拉伸强度	是	GB/T 19250, JC/T 864, GB/T 23445, JC/T 408, GB/T 23446, GB 50208	此参数包括有机防水涂料的常温拉伸强度、浸水 168h 后拉伸强度，以及产品标准或设计有耐酸、耐碱性要求时的拉伸强度。
		JZ 120302	断裂伸长率	是	GB/T 19250, JC/T 864, GB/T 23445, JC/T 408, GB/T 23446, GB 50208	此参数包括有机防水涂料的常温拉伸断裂伸长率、浸水 168h 后拉伸断裂伸长率，以及产品标准或设计有耐酸、耐碱性要求时的断裂伸长率。
		JZ 120303	不透水性	是	JC/T 975, JT/T 535	有机防水涂料必检
		JZ 120304	低温柔性	是	JC/T 975, JT/T 535	有机防水涂料必检，也称为柔性、柔度
		JZ 120305	低温弯折性	是	GB/T 19250, JC/T 864, GB/T 23445, JC/T 408	有机防水涂料必检
		JZ 120306	耐水性	是	GB/T 19250, JC/T 864, GB/T 23445, JC/T 408, GB/T 23446, GB 50208	有机防水涂料必检
		JZ 120307	细度	是	GB 18445	无机防水涂料必检
		JZ 120308	抗压强度比	是	GB 18445	无机防水涂料必检
		JZ 120309	外观			

表 H.1 防水材料检测项目和参数 (续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 120310	干燥时间/表干时间/实干时间			
		JZ 120311	固体含量			
		JZ 120312	密度			
		JZ 120313	适用时间			
		JZ 120314	撕裂强度			有机防水涂料必检
		JZ 120315	粘结强度			参数名称包括粘结强度、潮湿基面粘结强度、涂料与水泥混凝土粘结强度等。根据不同的产品标准或设计要求,可选择性试验。
		JZ 120316	抗渗性			此参数对有机防水涂料为涂膜抗渗性;对无机防水涂料为混凝土或砂浆抗渗性。
		JZ 120317	耐热性 (耐热度)			
		JZ 120318	定伸时老化			
		JZ 120319	恢复率			
		JZ 120320	抗冻性			
		JZ 120321	抗裂性			
		JZ 120322	人工气候加速老化 (紫外线处理)			
		JZ 120323	热老化处理			
		JZ 120324	耐化学侵蚀 (盐处理、酸处理、碱处理)			
		JZ 120325	耐碱性			
		JZ 120326	臭氧老化			
		JZ 120327	沥青涂盖层厚度			
		JZ 120328	干燥性			
		JZ 120329	50℃剪切强度			

表 H.1 防水材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 120330	50℃粘结强度			
		JZ 120331	热碾压后抗渗性			
		JZ 120332	接缝变形能力			
		JZ 120333	抗硌破			
		JZ 120334	渗水系数			
		JZ 120335	高温抗剪			
		JZ 120336	低温抗裂			
		JZ 120337	低温延伸率			
		JZ 120338	抗冻性			

地方标准信息服务平台

附录 I

(资料性)

嵌缝密封材料检测项目和参数

表I.1给出了嵌缝密封材料检测项目和参数。

表I.1 嵌缝密封料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1301	定型嵌缝密封材料	JZ 130101	拉伸强度	是	GB 50207	
		JZ 130102	断裂伸长率	是	GB 50207	
		JZ 130103	剥离粘结性	是	GB 50207	
		JZ 130104	硬度	是	GB 50207	
		JZ 130105	脆性温度	是	GB 50207	
JZ 1302	无定型嵌缝密封材料	JZ 130201	外观	是	GB 50207	
		JZ 130202	施工度	是	GB 50207	
		JZ 130203	拉伸粘结性	是	GB 50207	
		JZ 130204	拉伸强度	是	GB 50207	
		JZ 130205	断裂伸长率	是	GB 50207	
		JZ 130206	定伸粘结性	是	GB 50207	
		JZ 130207	剥离粘结性	是	GB 50210	
		JZ 130208	相容性	是	GB 50210	
		JZ 130209	污染性	是	GB 50210	

附 录 J
(资料性)
胶粘剂材料检测项目和参数

表J.1给出了胶粘剂材料检测项目和参数。

表J.1 胶粘剂材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1401	结构用 胶粘剂	JZ 140101	固体含量/不挥发物含量	是	GB 50550	
		JZ 140102	弹性模量(弯曲、拉伸)	是	GB 50550, GB 50367	
		JZ 140103	压缩强度	是	GB 50550, GB 50367	
		JZ 140104	拉伸强度	是	GB 50550, GB 50367	
		JZ 140105	抗剪强度	是	GB 50550, GB 50367	
		JZ 140106	正拉粘接强度	是	GB 50550, GB 50367, GB 50728	
		JZ 140107	拉伸剪切强度	是	GB 50550, GB 50367	
		JZ 140108	弯曲强度	是	GB 50550, GB 50367	
		JZ 140109	拉剪强度	是	GB 50550	
		JZ 140110	T剥离强度	是	GB 50550, GB 50728	
		JZ 140111	耐老化性能	是	GB 50550	
		JZ 140112	储存稳定性			
		JZ 140113	适用期			
		JZ 140114	可操作时间			
JZ 1402	非结构 用胶粘	JZ 140201	弯曲弹性模量			
		JZ 140202	抗拉强度	是	JGJ/T 172	
		JZ 140203	拉伸剪切强度	是	GB/T 21086	
		JZ 140204	剪切粘结强度(标态、浸 水后、高温下)	是	GB/T 21086	
		JZ 140114	可操作时间			

附 录 K
(资料性)
管网材料检测项目和参数

表K.1给出了管网材料检测项目和参数分类。

表K.1 管网材料检测项目和参数分类

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1501	塑料管材	JZ 150101	环刚度/环柔度	是	GB 50268, CJ/T 371, CJ/T 225, CJ/T 358, GB/T 19472.1, GB/T 19472.2	
		JZ 150102	外观			
		JZ 150103	尺寸			
		JZ 150104	密度			
		JZ 150105	拉伸强度			
		JZ 150106	断裂伸长率			
		JZ 150107	纵向回缩率			
		JZ 150108	静液压强度			
		JZ 150109	简支梁冲击试验			
		JZ 150110	冲击强度/落锤			
		JZ 150111	氧化诱导试验			
		JZ 150112	烘箱试验			
JZ 1502	混凝土管	JZ 150201	外观			
		JZ 150202	尺寸			
		JZ 150203	内水压力			
		JZ 150204	外压荷载			
JZ 1503	检查井盖	JZ 150301	外观			
		JZ 150302	尺寸			
		JZ 150303	残余变形			
		JZ 150304	承载能力			
JZ 1504	水篦	JZ 150401	外观			
		JZ 150402	尺寸			
		JZ 150403	残余变形			
		JZ 150404	承载能力			
JZ 1505	阀门	JZ 150501	壳体试验	是	GB 55020	
		JZ 150502	密封试验	是	GB 55020	

附 录 L
(资料性)
电气材料检测项目和参数

表L.1给出了电气材料检测项目和参数。

表L.1 电气材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1601	电线电缆	JZ 160101	标称截面积	是	GB 50303	
		JZ 160102	导体电阻	是	GB 50303, GB 50411	
		JZ 160103	绝缘性能	是	GB 50303	
		JZ 160104	绝缘厚度	是	GB 50411	
		JZ 160105	尺寸	是	GB 50303	
		JZ 160106	导体直流电阻	是	GB 50303	
		JZ 160107	阻燃耐火性能			
		JZ 160108	不延燃性能			
JZ 1602	通信电缆	JZ 160201	绝缘电阻	是	GB 50303	
		JZ 160202	导体直流电阻	是	GB 50303	
JZ 1603	塑料绝缘 电工套管	JZ 160301	尺寸			
		JZ 160302	抗压性能			
		JZ 160303	冲击性能			
		JZ 160304	弯曲性能			
		JZ 160305	电气性能			
JZ 1604	开关、插 头、插座	JZ 160401	绝缘电阻值	是	GB 50303	
		JZ 160402	爬电距离和电气间隙	是	GB 50303	

附录 M

(资料性)

道桥材料、道桥构配件、桥梁工程检测项目和参数

表M.1给出了道桥材料检测项目和参数。

表M.1 道桥材料检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1701	石料	JZ 170101	抗压强度	是	CJJ 1	
		JZ 170102	抗折强度	是	CJJ 1	
		JZ 170103	含水率			
		JZ 170104	密度			
		JZ 170105	孔隙率			
		JZ 170106	吸水率			
		JZ 170107	饱和吸水率			
		JZ 170108	抗冻性			
		JZ 170109	坚固性			
		JZ 170110	抗剪强度			
		JZ 170111	磨耗			
		JZ 170112	间接抗拉强度			
		JZ 170113	抗压静弹性模量			
		JZ 170114	点荷载			
		JZ 170115	耐污染			
JZ 1702	粗集料	JZ 170201	筛分析/颗粒级配	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170202	堆积密度及空隙率	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170203	含泥量及泥块含量	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170204	针片状颗粒含量	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170205	压碎值	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170206	表观密度	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170207	含水率			
		JZ 170208	吸水率			
		JZ 170209	有机物含量			
		JZ 170210	坚固性			

表 M.1 道桥材料检测项目及参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 170112	间接抗拉强度			
		JZ 170113	抗压静弹性模量			
		JZ 170114	点荷载			
		JZ 170115	耐污染			
JZ 1702	粗集料	JZ 170201	筛分析/颗粒级配	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170202	堆积密度及空隙率	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170203	含泥量及泥块含量	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170204	针片状颗粒含量	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170205	压碎值	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170206	表观密度	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170207	含水率			
		JZ 170208	吸水率			
		JZ 170209	有机物含量			
		JZ 170210	坚固性			
		JZ 170211	磨耗（洛杉矶法、道瑞试验）			
		JZ 170212	软弱颗粒试验			
		JZ 170213	磨光值			
		JZ 170214	冲击值			
		JZ 170215	碱活性			
		JZ 170216	抑制集料碱活性效能试验			
		JZ 170217	破碎砾石含量			
		JZ 170218	集料碱值			
		JZ 170219	钢渣活性及膨胀性			
JZ 1703	细集料	JZ 170301	筛分析/颗粒级配	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170302	表观密度	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170303	堆积密度及紧装密度	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170304	含泥量	是	CJJ 1, JTG/T F20	

表 M.1 道桥材料检测项目和参数 (续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 170305	泥块含量	是	CJJ 1, JTG/T F20	
		JZ 170306	含水率			
		JZ 170307	砂当量			机制砂必检
		JZ 170308	云母含量			
		JZ 170309	坚固性			
		JZ 170310	棱角性			
		JZ 170311	亚甲蓝			
		JZ 170312	压碎指标			
JZ 1704	矿粉(沥青混合料用填料)	JZ 170401	筛分析	是	JTG F40, CJJ 1	
		JZ 170402	密度	是	JTG F40, CJJ 1	
		JZ 170403	亲水系数	是	JTG F40, CJJ 1	
		JZ 170404	塑性指数	是	JTG F40, CJJ 1	
		JZ 170405	加热安定性	是	JTG F40, CJJ 1	
JZ 1705	沥青	JZ 170501	沥青针入度	是	CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170502	沥青延度	是	CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170503	沥青软化点	是	CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170504	沥青弹性恢复	是	CJJ 1	改性沥青必检
		JZ 170505	乳化沥青蒸发残留物含量	是	CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170506	乳化沥青筛上剩余量含量	是	CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170507	乳化沥青微粒离子电荷	是	CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170508	乳化沥青与矿料黏附性		CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170509	乳化沥青储存稳定性	是	CJJ 1, JTG F40	
		JZ 170510	沥青密度与相对密度			
		JZ 170511	沥青溶解度			

表 M.1 道桥材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 170512	沥青蒸发损失			
		JZ 170513	沥青薄膜加热/旋转薄膜加热			
		JZ 170514	沥青闪点与燃点（克利夫兰开口杯法）			
		JZ 170515	沥青含水量			
		JZ 170516	沥青脆点			
		JZ 170517	沥青灰分含量			
		JZ 170518	沥青蜡含量			
		JZ 170519	沥青与粗集料的粘附性			
		JZ 170520	沥青黏度			
		JZ 170521	沥青黏韧性			
		JZ 170522	液体石油沥青蒸馏试验			
		JZ 170523	液体石油沥青闪点（泰格开口杯法）			
		JZ 170524	煤沥青蒸馏试验			
		JZ 170525	煤沥青焦油酸含量			
		JZ 170526	煤沥青酚含量			
		JZ 170527	煤沥青萘含量（色谱柱法，抽滤法）			
		JZ 170528	煤沥青甲苯不溶物含量			
		JZ 170529	乳化沥青低温储存稳定性			
		JZ 170530	乳化沥青水泥拌和			
		JZ 170531	乳化沥青破乳速度			
		JZ 170532	乳化沥青与矿料的拌和			
JZ 1706	沥青混合料	JZ 170601	沥青混合料密度	是	JTG F80/1	
		JZ 170602	马歇尔稳定度	是	JTG F80/1	

表 M.1 道桥材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 170603	流值	是	JTG F80/1	
		JZ 170604	理论最大相对密度	是	JTG F80/1	配合比设计必检
		JZ 170605	车辙/动稳定度	是	JTG F80/1	配合比设计必检
		JZ 170606	沥青含量(油石比)	是	JTG F80/1	配合比设计必检
		JZ 170607	矿料级配	是	JTG F80/1	配合比设计必检
		JZ 170608	乳化沥青稀浆封层混合料湿轮 磨耗	是	JTG F40	稀浆封层混合料 必检
		JZ 170609	冻融劈裂			
		JZ 170610	渗水试验			
		JZ 170611	表面构造深度			
		JZ 170612	谢伦堡沥青析漏			
		JZ 170613	肯塔堡飞散			
		JZ 170614	乳化沥青稀浆封层混合料稠度			
		JZ 170615	稀浆混合料破乳时间			
		JZ 170616	稀浆混合料黏聚力			
		JZ 170617	稀浆混合料负荷轮粘砂试验			
JZ 1707	无机结 合料稳	JZ 170701	最大干密度, 最佳含水量	是	JTG/T F20	也称为击实试验
		JZ 170702	无侧限抗压强度	是	JTG F80/1, CJJ 1	
		JZ 170703	间接抗拉强度			
		JZ 170704	室内抗压回弹模量			
		JZ 170705	水泥或石灰稳定土中水泥或石 灰剂量			
JZ 1708	土工合 成材料	JZ 170801	单位面积质量	是	JTG/T D32	
		JZ 170802	厚度	是	JTG/T D32	

表 M.1 道桥材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 170803	拉伸强度/拉伸力	是	JTG/T D32	此参数也称作宽带拉伸、条带拉伸、断裂强力、断裂拉力、特定伸长率下拉伸力等。需要根据不同的产品标准要求进行检测。报告对应产品标准中的名称出具。
		JZ 170804	伸长率	是	JTG/T D32	此参数包含最大负荷下的伸长率、特定负荷下的伸长率等。需要根据不同的产品标准要求进行检测。报告对应产品标准中的名称出具。
		JZ 170805	撕裂强力	是	JTG/T D32	此参数也称作撕裂强力、梯形撕破强力、撕破强度等。可根据不同的产品标准选择检测。
		JZ 170806	顶破强力	是	JTG/T D32	此参数也称为顶破强度、CBR顶破强力等。
		JZ 170807	土工格栅网孔尺寸			
		JZ 170808	土工网网孔尺寸			
		JZ 170809	刺破试验			
		JZ 170810	落锥穿透试验			
		JZ 170811	直剪摩擦试验			
		JZ 170812	拉拔摩擦试验			
		JZ 170813	蠕变试验			
		JZ 170814	孔径试验（筛分法、显微镜测读法）			
		JZ 170815	垂直渗透系数			
		JZ 170816	水平渗透系数			
		JZ 170817	淤堵试验			
		JZ 170818	拼接强度			
		JZ 170819	平面内水流量			

		JZ 170820	湿筛孔径			
--	--	-----------	------	--	--	--

表 M.1 道桥材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 170821	摩擦系数			
		JZ 170822	抗紫外线性能			
		JZ 170823	抗酸碱性能			
		JZ 170824	抗氧化性能			
		JZ 170825	抗磨损性能			
		JZ 170826	蠕变性能			
		JZ 170827	外观			
		JZ 170828	钠基颗粒状膨润土单位面积含量			
		JZ 170829	膨润土膨胀指数			
		JZ 170830	导水系数/渗透系数			
		JZ 170831	穿刺强度			
		JZ 170832	延伸率			
		JZ 170833	抗静水压			
		JZ 170834	低温柔韧性			
		JZ 170835	剥离强度			
JZ 1709	路面砖	JZ 170901	抗压强度	是	GB 28635	
		JZ 170902	抗折强度	是	GB 28635, GB/T 25993	
		JZ 170903	透水系数	是	GB/T 25993	
		JZ 170904	劈裂抗拉强度/ 劈裂拉伸强度	是	GB/T 25993	
		JZ 170905	吸水率			
		JZ 170906	防滑性			
		JZ 170907	耐磨性			
		JZ 170908	外观质量			
		JZ 170909	尺寸偏差			

表 M.1 道桥材料检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JZ 170910	抗冻性			
JZ 1710	路缘石	JZ 171001	抗压强度	是	JC/T 899	曲线形路缘石、直线形截面 L 状路缘石必检
		JZ 171002	抗折强度	是	JC/T 899	直线型路缘石必检
		JZ 171003	吸水率			
		JZ 171004	外观质量			
		JZ 171005	尺寸偏差			
		JZ 171006	抗冻性			
JZ 1711	绿化种植土壤	JZ 171101	pH 值	是	CJJ 82, CJ/T 340	
		JZ 171102	含盐量	是	CJJ 82, CJ/T 340	
		JZ 171103	有机质	是	CJJ 82, CJ/T 340	
		JZ 171104	质地	是	CJJ 82, CJ/T 340	
		JZ 171105	土壤入渗率	是	CJ/T 340	
		JZ 171106	密度（容重）	是	CJJ 82	
		JZ 171107	石砾含量			
		JZ 171108	田间持水量			
		JZ 171109	稳定凋萎含水量			
		JZ 171110	最大湿密度			
		JZ 171111	土壤肥力			

表M.2给出了道桥构配件检测项目和参数。

表M.2 道桥构配件检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 1801	桥梁支座	JZ 180101	抗压弹性模量			
		JZ 180102	抗剪弹性模量			
		JZ 180103	极限抗压强度			
		JZ 180104	竖向承载力			
		JZ 180105	水平承载力			
		JZ 180106	外观			
		JZ 180107	尺寸			
		JZ 180108	内部质量			
		JZ 180109	抗剪黏结性能			
		JZ 180110	抗剪老化			
		JZ 180111	摩擦系数			
		JZ 180112	转角试验			
JZ 1802	桥梁伸缩装置	JZ 180201	外观质量			
		JZ 180202	尺寸偏差			
		JZ 180203	焊接质量			
		JZ 180204	表面涂装质量			
		JZ 180205	装配公差			
		JZ 180206	拉伸、压缩时最大水平摩阻力			
		JZ 180207	拉伸、压缩时变形均匀性			
		JZ 180208	拉伸、压缩时最大竖向变形偏差			
		JZ 180209	相对错位后拉伸、压缩试验			
		JZ 180210	防水性能			
		JZ 180211	承载性能			
		JZ 180212	橡胶密封带夹持性能			

表M.3给出了桥梁工程检测项目和参数。

表M.3 桥梁工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
ZT 2901	桥梁上部 结构	ZT 290101	防水层粘结强度、 剥离强度			
		ZT 290102	孔道摩擦损失系数 (k值和 μ 值)			
		ZT 290103	锚固口摩阻损失			
		ZT 290104	锚固承载力			
		ZT 290105	单梁承载力	是	GB 50204	简支受弯预制梁必检
		ZT 290106	单梁挠度	是	GB 50204	简支受弯预制梁必检
		ZT 290107	单梁裂缝	是	GB 50204	简支受弯预制梁(允许出现裂缝)必检
		ZT 290108	单梁抗裂检验	是	GB 50204	简支受弯预制梁(不允许出现裂缝)必检
		ZT 290109	孔道压浆密实度			
		ZT 290110	线形、标高、偏位			
		ZT 290111	应力			
		ZT 290112	索力			
		ZT 290113	温度			
		ZT 290114	组合梁桥剪力钉焊接强度			
	ZT 290115	扶手、栏杆水平抗推力				
ZT 2902	成桥试验	ZT 290201	结构尺寸			
		ZT 290202	结构线形与变位			
		ZT 290203	竖直度			
		ZT 290204	静态挠度			
		ZT 290205	静态应变(应力)			
		ZT 290206	动态应变(应力)			
		ZT 290207	动态挠度			
		ZT 290208	冲击系数			
		ZT 290209	模态参数(频率、振型、 阻尼比)			
		ZT 290210	承载能力	是	GB 55011	单孔跨距不小于150m 的特大桥必检

		ZT 290211	索力			
--	--	-----------	----	--	--	--

地方标准信息服务平台

附 录 N
(资料性)
防腐绝缘材料检测项目和参数

表N.1给出了防腐绝缘材料检测项目和参数。

表N.1 防腐绝缘材料检测项目和参数

检 测 项 目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备 注
项目代码	名 称					
JZ 1901	防腐涂料	JZ 190101	干燥时间	是	GB/T 50224	
		JZ 190102	附着力	是	GB/T 50224	
		JZ 190103	耐冲击性	是	GB/T 50224	
		JZ 190104	不挥发分中的金属锌含量	是	GB/T 50224	富锌涂料必检
		JZ 190105	容器中状态			
		JZ 190106	涂膜外观			
		JZ 190107	不挥发物含量/固体含量			
		JZ 190108	柔韧性			
		JZ 190109	耐酸、耐碱、耐盐水、耐油等			
		JZ 190110	氟含量			

地方标准信息服务平台

附录 0

(资料性)

地基与基础工程检测项目和参数

表0.1给出了地基与基础工程检测项目和参数。

表0.1 地基与基础工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 2001	土工试验	JZ 200101	含水率	是	GB 50202, CJJ 1, GB 50007, DB42/ 242	
		JZ 200102	密度	是	GB 50007, DB42/ 242	
		JZ 200103	颗粒分析	是	CJJ 1	
		JZ 200104	界限含水率			
		JZ 200105	砂的相对密度			
		JZ 200106	土最大干密度与最优含水率			
		JZ 200107	比重			
		JZ 200108	粗粒土和巨粒土的最大干密度			
		JZ 200109	压缩系数			
		JZ 200110	压缩模量			
		JZ 200111	固结系数			
		JZ 200112	承载比			
		JZ 200113	回弹模量			
		JZ 200114	渗透系数			
DJ 2002	地基	DJ 200201	地基土承载力	是	GB 50202, GB 50007	
		DJ 200202	竖向增强体承载力	是	GB 50202, GB 50007, JGJ 79, DB42/ 242	
		DJ 200203	竖向增强体完整性	是	GB 50202, GB 50007, JGJ 79, DB42/ 242	
		DJ 200204	复合地基承载力	是	GB 50202, GB 50007, JGJ 79, DB42/ 242	
		DJ 200205	岩基承载力	是	GB 50007	

表 0.1 地基与基础工程检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
DJ 2003	基础	DJ 200301	单桩竖向抗压承载力	是	GB 50202, GB 50007, DB42/ 242	
		DJ 200302	桩身完整性	是	GB 50202, GB 50007, DB42/ 242	
		DJ 200303	单桩竖向抗拔承载力			
		DJ 200304	单桩水平承载力			
		DJ 200305	桩身混凝土强度			
		DJ 200306	桩身内力			
		DJ 200307	桩侧摩阻力			
		DJ 200308	桩端阻力			
		DJ 200309	桩位偏差			
		DJ 200310	桩径偏差			
		DJ 200311	灌注桩桩长			
		DJ 200312	桩底沉渣厚度			
		DJ 200313	桩端持力层岩土性状			
		DJ 200314	预制桩预应力钢筋抗拉强度			
		DJ 200315	预制桩钢棒断后伸长率			
		DJ 200316	预制桩钢筋数量			
		DJ 200317	预制桩钢筋直径			
		DJ 200318	预制桩钢筋布置			
		DJ 200319	预制桩外观质量（粘皮和麻面、桩身合缝漏浆、局部磕损、内外表面漏筋、表面裂缝、桩端面平整度、断筋脱头、桩套箍凹陷、内表面混凝土塌落、漏浆、空洞和蜂窝）			
		DJ 200320	预制桩尺寸偏差（桩身长度、端部倾斜、直径、保护层厚度、桩身弯曲度、桩端板外侧平面度、内径、外径、厚度）			
		DJ 200321	预制桩抗弯性能			

表 0.1 地基与基础工程检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		DJ 200322	预制桩焊缝质量			
		DJ 200323	预制桩桩身垂直度			
		DJ 200324	灌注桩成孔质量（孔深、孔径、垂直度、沉渣厚度）			
		DJ 200325	地下连续墙成槽质量（槽深、槽宽、垂直度、沉渣厚度）			
		DJ 200326	地下连续墙墙身完整性			
		DJ 200327	泥浆相对密度			
		DJ 200328	泥浆黏度			
		DJ 200329	泥浆含砂率			
DJ 2004	锚杆	DJ 200401	锚杆承载力	是	GB 50202, GB 50007	
		DJ 200402	预应力锚索承载力			
		DJ 200403	土钉承载力			
		DJ 200404	喷射混凝土厚度			
		DJ 200405	锚杆杆体长度			
		DJ 200406	锚杆锚固密实度			

附 录 P

(资料性)

主体结构检测项目和参数

表P.1给出了主体结构检测项目和参数。

表P.1 主体结构检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
ZT 2101	混凝土结构	ZT 210101	外观质量		GB 50204	
		ZT 210102	裂缝		GB 50204	
		ZT 210103	缺陷(超声法、冲击反射法)		GB 50204	
		ZT 210104	尺寸与偏差	是	GB 50204	
		ZT 210105	结构构件承载力	是	GB 50204	简支受弯预制构件必检
		ZT 210106	结构构件挠度	是	GB 50204	简支受弯预制构件必检
		ZT 210107	结构构件裂缝宽度	是	GB 50204	简支受弯预制构件必检
		ZT 210108	结构构件抗裂	是	GB 50204	简支受弯预制构件必检
		ZT 210109	钢筋间距	是	GB 50204	
		ZT 210110	保护层厚度	是	GB 50204	
		ZT 210111	加固材料与基材的正粘接强度	是	GB 50550	
		ZT 210112	后置埋件锚固承载力	是	JGJ 145	
		ZT 210113	动态特性(正波法、初速度法、随机激振法、人工爆破模拟地震法)			
		ZT 210114	混凝土强度(回弹法、超声回弹综合法、钻芯法、钻芯修正法、回弹-钻芯法、后装拔出法)	是	GB 50204	
		ZT 210115	f-CaO对混凝土质量影响			
		ZT 210116	混凝土中氯离子含量			
		ZT 210117	钢筋锈蚀			
		ZT 210118	应力			

表 P.1 主体结构检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		ZT 210119	密实度			
		ZT 210120	碳化深度			
		ZT 210121	钢筋直径			
		ZT 210122	钢筋数量			
		ZT 210123	灌浆饱满度、密实	是	GB 50204	
		ZT 210124	浆锚搭接灌浆质量			
		ZT 210125	叠合构件现浇混凝土缺陷			
ZT 2102	预应力混凝土结构	ZT 210201	摩阻损失及 μ 值检测			
		ZT 210202	锚具变形和钢筋内缩值			
		ZT 210203	柱顶变移和梁的反拱			
		ZT 210204	局部承压下的裂缝观测			
ZT 2103	盾构管片	ZT 210301	渗漏（检漏）			
		ZT 210302	抗弯性能			
		ZT 210303	抗拔性能			
		ZT 210304	水平拼装			
ZT 2104	砌体结构	ZT 210401	填充墙砌体植筋	是	GB 50203	
		ZT 210402	外观			
		ZT 210403	裂缝			
		ZT 210404	尺寸			
		ZT 210405	砌体抗压强度			
		ZT 210406	砌筑砂浆强度（筒压法、点荷法、砂浆片局压法、回弹法、贯入法）			
GG 2105	钢结构	GG 210501	厚度及尺寸偏差	是	GB 50205	
		GG 210502	焊缝内部缺陷	是	GB 50205	
		GG 210503	焊缝外观尺寸偏差	是	GB 50205	
		GG 210504	焊缝外观质量	是	GB 50205	

表 P.1 主体结构检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		GG 210505	栓钉弯曲	是	GB 50205	
		GG 210506	铸钢件内部质量	是	GB 50205	
		GG 210507	整体立面偏移	是	GB 50205	
		GG 210508	整体平面弯曲	是	GB 50205	
		GG 210509	网架结构挠度	是	GB 50205	
		GG 210510	防腐涂层厚度	是	GB 50205	
		GG 210511	防火涂层厚度	是	GB 50205	
		GG 210512	钢材强度			
		GG 210513	栓钉焊缝外观及尺寸偏差			
		GG 210514	螺栓终拧扭矩			
		GG 210515	球节点外观质量			
		GG 210516	表面粗糙度			
		GG 210517	构件垂直度			
		GG 210518	构件挠度			
		GG 210519	侧向弯曲矢高			
		GG 210520	索力张拉			
		GG 210521	索杆预应力			
		GG 210522	抗风揭性能			
		GG 210523	清洁度			
		GG 210524	涂层附着力			
		GG 210525	防火涂料黏结强度			
		GG 210526	热浸镀锌层厚度			
ZT 2106	钢管混凝土结	ZT 210601	钢管砼密实度、混凝土缺陷			
		ZT 210602	构件尺寸与偏差			
		ZT 210603	垂直度			

地方标准信息服务平台

附 录 Q
(资料性)
装饰装修工程检测项目和参数

表Q.1给出了装饰装修工程检测项目和参数。

表Q.1 装饰装修基础工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
ZT 2201	抹灰工程	ZT 220101	尺寸			
		ZT 220102	平整度			
		ZT 220103	空鼓(红外成像)			
		ZT 220104	拉伸粘结强度	是	GB 50210	
ZT 2202	门窗工程	ZT 220201	外窗气密性能现场实体检验	是	GB 50411, JGJ/T 205	
		ZT 220202	幕墙防雷接地电阻	是	GB 50210	
		ZT 220203	尺寸			
		ZT 220204	平整度			
		ZT 220205	外窗水密性能现场实体检验			
ZT 2203	粘结与锚固	ZT 220301	后锚固件抗拉强度			
		ZT 220302	后锚固件抗剪强度			
		ZT 220303	饰面砖粘结强度			
		ZT 220104	拉伸粘结强度	是	GB 50210	

附录 R

(资料性)

建筑给水、排水及采暖工程检测项目和参数

表R.1给出了建筑给水、排水及采暖工程检测项目和参数。

表R.1 建筑给水、排水及采暖工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
AZ 2301	建筑给水工程	AZ 230101	水压试验	是	GB 55020	
AZ 2302	建筑排水工程	AZ 230102	灌水试验	是	GB 55020	

地方标准信息服务平台

附录 S

(资料性)

通风与空调工程检测项目和参数

表S.1给出了通风与空调工程检测项目和参数。

表S.1 通风与空调检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
AZ 2401	系统安装	AZ 240101	水压试验	是	GB 50243	
		AZ 240102	风量	是	GB 50243	
		AZ 240103	管道强度			
		AZ 240104	漏风量/漏风率			

地方标准信息服务平台

附 录 T
(资料性)

建筑电气工程检测项目和参数

表T.1给出了建筑电气工程检测检测项目和参数。

表T.1 建筑电气工程检测项目和参数

检 测 项 目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备 注
项目代码	名 称					
AZ 2501	建筑电气工程	AZ 250101	接地电阻值	是	GB 50303	
		AZ 250102	绝缘电阻	是	GB 50303	

地方标准信息服务平台

附 录 U
(资料性)
智能建筑工程检测项目和参数

表U.1给出了智能建筑工程检测检测项目和参数。

表U.1 智能建筑工程检测项目和参数

检 测 项 目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备 注
项目代码	名 称					
ZN 2601	通信网络系统	ZN 260101	系统输出电平	是	GB 50339	
		ZN 260102	声压级	是	GB 50339	
ZN 2602	综合布线系统	ZN 260201	连接图	是	GB/T 50312	
		ZN 260202	连通性检测	是	GB/T 50312	

地方标准信息服务平台

附录 V

(资料性)

建筑节能工程检测项目和参数

表V.1给出了建筑节能工程检测项目和参数。

表V.1 建筑节能工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JN 2701	构件热工性能	JN 270101	传热系数或热阻	是	GB 55015	
JN 2702	保温隔热材料	JN 270201	导热系数/热阻	是	GB 55015	
		JN 270202	密度	是	GB 55015	
		JN 270203	抗压强度/压缩强度	是	GB 55015	
		JN 270204	垂直于板面方向的抗拉强度	是	GB 55015	
		JN 270205	吸水率	是	GB 55015	
		JN 270206	单位面积质量	是	GB 55015	
		JN 270207	燃烧性能	是	GB 55015	不燃材料除外
JN 2703		粘结/抹面材料	JN 270301	粘结材料和抹面材料的拉伸粘结强度	是	GB 55015
	JN 270302		抹面材料的压折比	是	GB 55015	
JN 2704	增强网	JN 270401	力学性能	是	GB 55015	
		JN270402	抗腐蚀性能	是	GB 55015	
JN 2705	门窗	JN 270501	气密性能	是	GB 55015	
		JN 270502	水密性能	是	DB42/T 1319	
		JN 270503	抗风压性能	是	DB42/T 1319	
		JN 270504	传热系数	是	GB 55015	
		JN 270505	隔声性能	是	DB42/T 1319	
		JN 270506	外门窗框与墙体间密封缺陷			
JN 2706	玻璃	JN 270601	太阳得热系数	是	GB 55015	
		JN 270602	可见光透射比	是	GB 55015	

表 V.1 建筑节能工程检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JN 270603	中空玻璃的密封性能	是	GB 55015	
		JN 270604	幕墙玻璃的传热系数	是	GB 55015	
JN 2708	通风与空调	JN 270801	供冷量	是	GB 55015	
		JN 270802	供热量	是	GB 55015	
		JN 270803	风量	是	GB 55015	
		JN 270804	水阻力	是	GB 55015	
		JN 270805	功率	是	GB 55015	
		JN 270806	噪声	是	GB 55015	
		JN 270807	系统水流量	是	GB 55015	
		JN 270808	温度	是	GB 55015	
		JN 270809	漏风量	是	GB 55015	
JN 2709	配电与照明	JN 270901	照明光源初始光效	是	GB 55015	
		JN 270902	照明灯具镇流器能效值	是	GB 55015	
		JN 270903	照明灯具效率	是	GB 55015	
		JN 270904	照明设备功率、功率因素和谐波含量值	是	GB 55015	
		JN 270905	照度	是	GB 55015, DB42/T 1319	
		JN 270906	功率密度	是	GB 55015	
		JN 270907	电线、电缆导体电阻值	是	GB 55015	
JN 2710	围护结构 实体	JN 271001	外墙节能构造	是	GB 55015	
		JN 271002	保温板材与基层的拉伸粘结强度	是	GB 55015	
		JN 271003	粘结面积比	是	GB 55015	
		JN 271004	锚固件的现场锚固力	是	GB 55015	
		JN 271005	外窗气密性能现场检测	是	GB 55015	
JN 2711	反射隔热 材料	JN 271101	太阳光反射比	是	GB 55015	

表 V.1 建筑节能工程检测项目和参数 (续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		JN 271102	半球发射率	是	GB 55015	
JN 2712	遮阳材料	JN 271201	太阳光透射比	是	GB 55015	
		JN 271202	太阳光反射比	是	GB 55015	
JN 2713	太阳能集热系统	JN 271301	太阳能集热器安全性能	是	GB 55015	
		JN 271302	太阳能集热器热性能	是	GB 55015	
		JN 271303	得热量	是	GB 55015	
		JN 271304	集热效率	是	GB 55015	
		JN 271305	太阳能保证率	是	GB 55015	
JN 2714	太阳能光伏发电系统	JN 271401	太阳能光伏组件发电功率	是	GB 55015	
		JN 271402	太阳能光伏组件发电效率	是	GB 55015	
		JN 271403	年发电量	是	GB 55015	
		JN 271404	组件背板最高工作温度	是	GB 55015	

地方标准信息服务平台

附录 W

(资料性)

道路工程、隧道工程检测项目和参数

表W.1给出了道路工程检测项目和参数。

表W.1 道路工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
JZ 2801	路基、路面	JZ 280101	压实度	是	JTG F80/1, JTG F40, CJJ 1	
		JZ 280102	弯沉	是	JTG F80/1, JTG F40, CJJ 1	
		JZ 280103	厚度	是	JTG F80/1, JTG/T F30, CJJ 1	
		JZ 280104	平整度	是	JTG F80/1, JTG/T F30, CJJ 1	
		JZ 280105	构造深度	是	JTG F80/1, JTG/T F30, CJJ 1	
		JZ 280106	摩擦系数	是	JTG F80/1	
		JZ 280107	渗水系数	是	JTG F80/1	
		JZ 280108	路基回弹模量			

地方标准信息服务平台

表W. 2给出了隧道工程检测项目和参数分类。

表W. 2 隧道工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注		
项目代码	名称							
ZT 3001	主体结构	ZT 300101	断面尺寸					
		ZT 300102	衬砌厚度					
		ZT 300103	衬砌背后回填密实度					
		ZT 300104	管片背后注浆密实度					
		ZT 300105	锚杆抗拔力	是	GB/T 50299			
		ZT 300106	锚杆长度					
		ZT 300107	锚杆锚固密实度					
		ZT 300108	仰拱厚度					
		ZT 300109	仰拱填充质量					
		ZT 3002	工程环境	ZT 300201	照度			
				ZT 300202	噪声			
				ZT 300203	风速			
ZT 300204	CO 浓度							
ZT 300205	NO ₂ 浓度							
ZT 300206	CO ₂ 浓度							
ZT 300207	SO ₂ 浓度							
ZT 300208	O ₃ 浓度							
ZT 300209	NO 浓度							
ZT 300210	瓦斯浓度							
ZT 300211	硫化氢浓度							
ZT 300212	烟尘浓度							

附录 X

(资料性)

市政给水、排水、热力及燃气工程检测项目和参数

表X.1给出了市政给水排水、热力和燃气工程检测项目和参数。

表X.1 市政给水排水、热力及燃气工程检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
AZ3101	构筑物	AZ310101	满水试验	是	GB 55026, GB 55027	
		AZ310102	严密性试验	是	GB 55027	
AZ3102	给排水管网	AZ310201	给水管道水压试验	是	GB 55026	
		AZ310202	污水管道严密性试验	是	GB 55027	
AZ3103	热力和燃气管网	AZ310301	强度试验	是	GB 55009 GB 55010	
		AZ310302	严密性试验	是	GB 55009	

地方标准信息服务平台

附 录 Y
(资料性)
工程监测检测项目和参数

表Y.1给出了工程监测检测项目和参数。

表Y.1 工程监测检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
DJ 3201	基坑及 支护结构	DJ 320101	围护墙(边坡)顶部 水平位移			
		DJ 320102	围护墙(边坡)顶部 竖向位移			
		DJ 320103	深层水平位移			
		DJ 320104	立柱竖向位移			
		DJ 320105	支撑轴力			
		DJ 320106	锚杆轴力			
		DJ 320107	地下水位			
		DJ 320108	周边地表竖向位移			
		DJ 320109	周边建筑竖向位移			
		DJ 320110	周边建筑倾斜			
		DJ 320111	周边建筑裂缝、地表裂缝			
		DJ 320112	周边管线竖向位移			
		DJ 320113	周边道路竖向位移			
		DJ 320114	围护墙内力			
		DJ 320115	立柱内力			
		DJ 320116	坑底隆起			
		DJ 320117	围护墙侧向土压力			
		DJ 320118	孔隙水压力			
		DJ 320119	土体分层竖向位移			
		DJ 320120	周边建筑水平位移			
		DJ 320121	周边管线水平位移			

表 Y.1 工程监测检测项目和参数（续）

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
DJ 3202	建(构)筑物	DJ 320201	沉降	是	JGJ 8, GB 50497, GB 50007, DB42/ 242	
		DJ 320202	水平位移			
		DJ 320203	裂缝			
		DJ 320204	倾斜			
		DJ 320205	挠度			
DJ 3203	隧道及地下工程	DJ 320301	地下工程周边环境和地下 管线安全监测	是	GB 50026, GB 50497	
		DJ 320302	现况地面和地下构筑物或 重要地下管线变形	是	GB 50026, GB 50497	
DJ 3204	边坡及支护结构	DJ 320401	坡顶水平位移	是	GB 50497, GB 50026, GB 50007, DB42/ 242	
		DJ 320402	坡顶垂直位移	是	GB 50497, GB 50026, GB 50007, DB42/ 242	
		DJ 320403	地表裂缝	是	GB 50497, GB 50026	
		DJ 320404	支护结构变形	是	GB 50497	

地方标准信息服务平台

附录 Z

(资料性)

声环境、空气质量检测项目和参数

表Z.1给出了声环境检测项目和参数。

表Z.1 声环境检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
HJ 3301	声源	HJ 330101	混响时间			
HJ 3302	室内音质	HJ 330201	背景噪声			
HJ 3303	噪声	HJ 330301	噪声级 (A 声级)	是	GB 50118	
HJ 3304	构件声学性能	HJ 330401	墙体、门窗空气计权隔声量	是	GB 50118	
		HJ 330402	楼板空气计权隔声量	是	GB 50118	
HJ 3305	声学特性	HJ 330501	最大声压级			
		HJ 330502	传输频率特性			
		HJ 330503	传声增益			
		HJ 330504	声场不均匀度			
		HJ 330505	系统总噪声级			

表Z. 2给出了空气质量检测项目和参数。

表Z. 2 空气质量检测项目和参数

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
HJ 3401	室内环境 污染物浓 度	HJ 340101	氡	是	GB 55016	
		HJ 340102	甲醛	是	GB 55016	
		HJ 340103	氨	是	GB 55016	
		HJ 340104	苯	是	GB 55016	
		HJ 340105	甲苯	是	GB 55016	
		HJ 340106	二甲苯	是	GB 55016	
		HJ 340107	TVOC	是	GB 55016	
HJ 3402	室内空气 质量	HJ 340201	新风量	是	DB42/T 1319	有中央空调系 统时必检
		HJ 340202	二氧化碳	是	DB42/T 1319	有中央空调系 统时必检
HJ 3403	土壤放射 性	HJ 340301	土壤中氡浓度	是	GB 55016, DB42/T 1319	
		HJ 340302	土壤表面氡析出率	是	GB 55016	
		HJ 340303	电磁辐射	是	DB42/T 1319	
HJ 3404	材料有害 物质含量	HJ 340401	游离甲醛释放量(人造木 板及其制品)	是	GB 55016	
		HJ 340402	游离甲醛含量(水性涂 料、水性处理剂、水性胶 粘剂)	是	GB 55016	
		HJ 340403	内照射指数	是	GB 55016	
		HJ 340404	外照射指数	是	GB 55016	
		HJ 340405	VOC(溶剂型涂料;水性胶 粘剂;溶剂型、本体型胶 粘剂)	是	GB 55016	
		HJ 340406	苯(溶剂型涂料;溶剂 型、本体型胶粘剂)	是	GB 55016	
		HJ 340407	甲苯+二甲苯(溶剂型涂 料;溶剂型、本体型胶粘 剂)	是	GB 55016	
		HJ 340408	乙苯(溶剂型涂料)	是	GB 55016	
		HJ 340409	游离二异氰酸酯 (TDI+HDI)(聚氨酯类溶 剂型涂料)	是	GB 55016	
		HJ 340410	游离甲苯二异氰酸酯(TDI) (聚氨酯类溶剂型、本体 型胶粘剂)	是	GB 55016	

表 Z.2 空气质量检测项目和参数(续)

检测项目		参数代码	检测参数	检测性质 (是否必检)	必检依据	备注
项目代码	名称					
		HJ 340411	氨	是	GB 55016	
		HJ 340412	甲醛(其它材料)			
		HJ 340413	表面氨析出率			
		HJ 340414	VOC(其它材料)			
		HJ 340415	挥发物			

地方标准信息服务平台