

广东省建设工程检测监管服务平台 数据接口标准(V1.0)

目录

1. 导言.....	1
1.1. 编写目的.....	1
1.2. 术语.....	1
1.3. 参考资料.....	1
2. 接口说明.....	2
2.1. 通讯协议.....	2
2.2. 接口地址.....	2
2.3. 参数说明.....	2
2.3.1. 公共参数说明.....	2
2.3.2. 业务参数说明.....	3
2.4. 响应报文说明.....	3
2.5. 状态码表.....	4
3. 数据下发接口.....	4
3.1. 数据下发基本要求.....	4
3.2. 检测机构信息.....	5
3.3. 检测机构资质信息.....	6
3.4. 检测机构人员信息.....	8
3.5. 检测设备信息.....	10
3.6. 省防伪标识.....	11
3.7. 系统时间串.....	12
4. 检测数据上传接口.....	13
4.1. 数据上传基本要求.....	13
4.2. 检测项目关键数据.....	13
4.3. 检测自动采集数据.....	15
4.4. 检测报告修改数据.....	17
4.5. 检测报告修改授权数据.....	17
5. 地市检测监管系统要求.....	18
6. 数据字典.....	18
6.1. 职务.....	18
6.2. 学历.....	18
6.3. 设备类型.....	19
6.4. 检定周期.....	19
6.5. 检验类别.....	19
6.6. 数据状态.....	20
6.7. 检测机构资质类别.....	20
6.8. 监管项目编号.....	23

1. 导言

1.1. 编写目的

本文档用于广东省建设工程检测监管服务平台（以下简称“省检测监管平台”）数据对接标准，各建设工程质量检测单位（以下简称“检测单位”）按标准对接检测数据。

1.2. 术语

机构代码：检测单位在省检测监管平台备案后生成的编号。

监管项目编号：省检测监管平台编制项目编号。

系统编号：syNum 为样品在系统中的唯一标识。

约束条件：M 为必填参数，O 为非必填参数，C 为有条件必填参数。

1.3. 参考资料

- 1、《建设工程质量管理条例》（国务院令第 279 号）
- 2、《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第 141 号）
- 3、《检验检测机构资质认定管理办法》（国家质监总局令第 163 号）
- 4、《建筑市场信用管理暂行办法》（建市〔2017〕241 号）
- 5、《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》国办发〔2017〕19 号
- 6、《住房城乡建设部关于印发工程质量安全提升行动方案的通知》建质〔2017〕57 号
- 7、《国家市场监督管理总局关于进一步推进检验检测机构资质认定改革工作的意见》
- 8、《国家关于加强产品质量检验机构监督管理的若干意见》

2. 接口说明

2.1. 通讯协议

接口采用 http 协议，请求和响应报文采用 JSON 数据格式，提交方式为 POST/GET。

2.2. 接口地址

接口地址：

<http://210.76.74.236:9021/gds.jc.jg-api/>

省防伪标识接口地址：

<http://210.76.74.236:9023/gds.jc.jgcode-api/>

2.3. 参数说明

请求报文包括 2 部分。一部分为公共参数，另一部分为业务参数

2.3.1. 公共参数说明

参数名	参数中文名	参数类型	必须	备注
signature	签名	String	是	RSA 加密字符串
customerId	机构代码	String	是	机构代码
systemTime	当前时间	string	是	时区：北京时间 格式：yyyyMMdHHmssSSS

签名：RSA 加密字符串，加密格式为 customerId+_systemTime (机构代码+下划线+当前时间)，并使用平台提供 RSA 公钥加密

签名有效期：60 秒之内

公钥：

```
MIGfMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQDid0LfPP09u+cd0ZBWM2EYdNY7fPApbyF6jp+GTWB  
B5fh8T7o71EFpEStMVkynfgBPmxj5fccwVz3FWos1FWR2jvKWK+Ys1041jddlxFttpNCmQvaYn1IF3F  
jYa/A1ET48gkUU8M72C32Bpt66WLn+N8MsKBfu5ADqJ4P+sin1BwIDAQAB
```

2.3.2. 业务参数说明

业务参数为具体的接口方法中的参数。

示例：

请求报文	<pre>{ //公共参数部分 "signature":"SXYtut/Kz8VkQwmK20DUqP9h/42QAn7tnso1Sn56UANYy4Dxhbqk kmVVPhmZbrAukXAbRMYms5582CBaGaA/nqD2pefkmXMTWY6HxfUwem/n9mggd36k7 TQ4oXmHzYjP5adkbDnb0vBCSng031yEPK16Sgd6JLNiG8r/t/sBFzk=", "customerId":"42f0000001", "systemTime":"20191220094740956", //业务参数部分 "xmNum": "xmNum", "syNum": "syNum" }</pre>
------	--

2.4. 响应报文说明

参数描述：

参数	数据类型	数据长度	参数描述	备注
status	String	5	状态码（ 状态码表 ）	
description	String	500	响应描述信息	
data	Object		响应结果集	根据结果集可为字符串、Map 或数组

示例：

响应报文	<pre>{ "status": "0", "description": "调用成功", "data": { " id": "402881a4754de4da017567f6fa1c0000", "xmNum": "xmNum", "syNum": "syNum" } }</pre>
------	--

2.5. 状态码表

status	description
-3	未授权
-2	参数有误，校验失败
-1	查询或保存失败
0	调用成功
1	签名为空，请输入签名
2	签名有误，认证失败
3	必填参数为空
4	参数值有误，不符合系统规定值
5	参数时间格式有误，应为'yyyy-MM-dd HH:mm:ss'格式
6	参数时间格式有误，应为'yyyy-MM-dd'格式
7	参数值有误，系统中找不到对应的记录
8	参数长度过大
9	参数格式有误，应为整数数值格式
10	参数格式有误，应为浮点数数值格式
11	参数体为空
12	签名不在有效时间内

3. 数据下发接口

3.1. 数据下发基本要求

省防伪标识：检测单位每份报告在批准时或打印时，须从省平台获取省防伪标识，并作为报告水印或二维码。

3.2. 检测机构信息

接口描述：机构基本信息

接口路径：http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/inter/company/getCompanyList

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
公共参数						

响应信息

返回值	<pre>{ "status": "0", "description": "调用成功", "data": { "unifiedcode": "--社会信用代码 "unitname": "--机构名称 "customerId": "--机构代码 "businessCode": "--营业执照注册号 "businessOrgan": "--营业执照登记机关 "businessStart": "--营业期限开始时间 "businessEnd": "--营业期限结束时间 "businessAddress": "--营业执照住所 "businessProvince": "--住所所属省 "businessCity": "--住所所属市 "businessArea": "--住所所属区县 "formdate": "--成立日期 "workscope": "--经营范围 "localProvince": "--办公场所所属省 "localCity": "--办公场所所属市 "localArea": "--办公场所所属区县 "localAddress": "--办公场所地址 "localContacts": "--办公场所负责人姓名 "localContactsPhone": "--办公场所负责人手机 } }</pre>
-----	---

响应数据要求

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	备注
----	------	------	----	----	----

1	状态码	status	String	5	参照 3.1
2	响应描述信息	description	String	500	参照 3.1
3	社会信用代码	unifiedcode	String	50	
4	机构名称	unitname	String	50	
5	机构代码	customerId	String	50	
6	营业执照登记机关	businessOrgan	String	200	
7	营业期限开始时间	businessStart	String	10	yyyy-MM-dd
8	营业期限结束时间	businessEnd	String	10	yyyy-MM-dd
9	营业执照住所	businessAddress	String	200	
10	住所所属省	businessProvince	String	100	
11	住所所属市	businessCity	String	100	
12	住所所属区县	businessArea	String	100	
13	成立日期	formdate	String	10	yyyy-MM-dd
14	经营范围	workscope	text		
15	办公场所所属省	localProvince	String	100	
16	办公场所所属市	localCity	String	100	
17	办公场所所属区县	localArea	String	100	
18	办公场所地址	localAddress	String	200	
19	办公场所负责人姓名	localContacts	String	50	
20	办公场所负责人手机	localContactsPhone	String	20	

3.3. 检测机构资质信息

接口描述：检测机构资质列表基本信息

接口路径：<http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/inter/company/getCategoryList>

请求参数:

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
公共参数						

响应信息

返回值	<pre>{ "status": "0", "description": "调用成功", "data": [{ "unitName": "--机构名称 "customerId": "--机构代码 "certNum": "--资质证书编号 "startDate": "--证书有效期开始时间 "endDate": "--证书有效期结束时间 "certDate": "--发证日期 "cerOrgan": "--发证机关 "aptitudeType": "--证书类型 "categoryList": [{ "certBigType": "--检测项目大类 "certBigTypeCode": "--检测项目大类代号 "xmlList": [{ "certType": "--检测项目小类 "certTypeCode": "--检测项目小类代号 } {...}] } {...}] }</pre>
-----	---

返回数据格式

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	备注
1	状态码	status	String	5	参照 3.1
2	响应描述信息	description	String	500	参照 3.1
3	主键	id	String	36	
4	机构名称	unitName	String	200	
5	机构代码	customerId	String	50	
6	资质证书编号	certNum	String	50	
7	证书有效期开始时间	startDate	String	10	yyyy-MM-dd

8	证书有效期结束时间	endDate	String	10	yyyy-MM-dd
9	发证日期	certDate	String	10	yyyy-MM-dd
10	发证机关	cerOrgan	String	200	
11	证书类型	aptitudeType	String	3	0. 资质证书, 1. 计量证书, 2. 其他证书
12	检测资质列表	categoryList	List		资质数组
categoryList 参数说明					
1	主键	id	String	36	
2	证书主键	certId	String	36	
3	检测项目大类	certBigType	String	200	检测单位资质类别
4	检测项目大类代号	certBigTypeCode	String	20	
5	检测等级	certGrade	String	50	无等级/甲级/乙级
6	检测项目列表	xmlList	List		资质下的检测项目数组
xmlList 参数说明					
1	主键	id	String	36	
2	大类主键	categoryId	String	36	
3	检测项目小类	certType	String	200	检测单位资质类别
4	检测项目代号	certTypeCode	String	20	

3.4. 检测机构人员信息

接口描述：检测单位人员列表基本信息

接口路径：<http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/inter/person/getPersonList>

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
公共参数						

响应信息

返回值	<pre> { "status": "0", "description": "调用成功", "data": [{ "unitName":--机构名称 "customerId":--机构代码 "persionName":--姓名 "idcard":--身份证号码 "phone":--手机号码 "sex":--性别 "birthday":--出生日期 "person_Status":--在职状态 "entryDate":--入职时间 "duty":--职务 "schoolName":--毕业学校 "schoolDegree":--学历 "schoolEnding":--毕业时间 "cerList":[{ "certName":--证书名称 "certCode":--证书编号 "certType":--证书类型 "cerOrgan":--发证机关 "certDate":--发证时间 "xmlList":[{ "certType":--检测项目小类 "certTypeCode":--检测项目小类代号 }{...}] }...] }, {...}] </pre>
-----	---

返回数据格式

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	备注
1	状态码	status	String	5	参照 3.1
2	响应描述信息	description	String	500	参照 3.1
3	机构名称	unitName	String	200	
4	机构代码	customerId	String	50	
5	姓名	persionName	String	50	
6	身份证号码	idcard	String	20	
7	手机号码	phone	String	20	

8	性别	sex	String	1	0:男; 1:女
9	出生日期	birthday	String	10	yyyy-MM-dd
10	入职日期	entryDate	String	10	yyyy-MM-dd
11	职务	duty	String	100	职务明细
12	在职状态	personStatus	String	1	0 在职, 1 离职
13	毕业学校	schoolName	String	200	
14	学历	schoolDegree	String	50	学历明细
15	毕业时间	schoolEnding	String	10	yyyy-MM-dd
16	证书列表	cerList	List		证书数组
证书列表参数说明					
1	证书名称	certName	String	200	
2	证书编号	certCode	String	50	
3	证书类型	certType	String	100	0:上岗证、1:社保, 99:其它
4	发证机关	cerOrgan	String	200	
5	发证时间	certDate	String	10	yyyy-MM-dd
6	检测项目列表	xmlList	List		检测项目数组
xmlList 参数说明					
1	主键	id	String	36	
2	检测项目小类	certType	String	200	检测单位资质类别
3	检测项目代号	certTypeCode	String	20	

3.5. 检测设备信息

接口描述：检测设备列表基本信息

接口路径：http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/inter/device/getDeviceList

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
公共参数						

响应信息

返回值	<pre>{ "status": "0", "description": "调用成功", "data": [{ "unitName":--机构名称 "customerId":--机构代码 "evnName":--设备名称 "evnCode":--设备编号 "evnType":--设备类型 "verificatPeriod":--检定/校准周期 "verificatUnit":--检定/校准单位 "verificatTime":--检定/校准日期 "state":--设备使用状态 }, {...}] }</pre>
-----	---

返回数据格式

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	备注
1	状态码	status	String	5	参照 3.1
2	响应描述信息	description	String	500	参照 3.1
3	机构名称	unitName	String	200	
4	机构代码	customerId	String	50	
6	设备名称	evnName	String	200	
7	设备编号	evnCode	String	50	
8	设备类型	evnType	String	3	设备类型
9	检定/校准周期	verificatPeriod	String	3	检定周期参数
10	检定/校准单位	verificatUnit	String	200	
11	检定/校准日期	verificatTime	String	10	yyyy-MM-dd
12	设备使用状态	evnState	String	1	0 可用 1 停用 2 报废

3.6. 省防伪标识

接口描述：省防伪标识

接口路径：<http://210.76.74.236:9023/gdsjcgcode-api/inter/report/getSecurityCode>

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
1	报告编号	prtnum	String	50	M	
2	检测项目	xmNum	String	60	M	

响应信息

返回值	<pre>{ data: "00010012100000001", // 省防伪标识, status: "0", // 请求状态 description: "调用成功" // 响应信息 }</pre>
-----	--

省防伪标识说明：[监管项目代号](#)（7位）+年份（2位）+流水号（8位）

监管项目代号第 1、2 位项目大类代号，第 3、4 位项目小类代号，第 5、6、7 项目代号

返回数据格式

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	备注
1	响应结果集	data	String	50	省防伪标识
2	状态码	status	String	5	参照 3.1
3	响应描述信息	description	String	500	参照 3.1

3.7. 系统时间串

接口描述：获取系统的时间串

接口路径：<http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/date/getNowDate>

接口请求方式：**get** 请求，不需要传参

格式为：年月日时分秒毫秒（YYYYMMDDhhmmSSsss）

返回：

返回值	<pre>{ data: "20200904104745211", // 时间 status: "0", // 请求状态 description: "调用成功" // 响应信息 }</pre>
-----	--

4. 检测数据上传接口

4.1. 数据上传基本要求

- 1、自动采集数据实时上传省检测监管平台；
- 2、检测数据试验状态分为已试验、已审核、已批准、已打印，每个状态都需要实时把检测数据上传省检测监管平台；
- 3、检测报告修改， 试验室信息化软件必需记录修改和授权日志，并实时将数据传输至省检测监管平台。

4.2. 检测项目关键数据

接口描述：不同检测项目的基础信息

接口路径：<http://210.76.74.236:9021/gdsjcg-api/inter/sample/saveIn>

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
1	系统编号	syNum	String	36	M	业务主键，唯一
2	监管项目编号	xmNum	String	20	M	监管项目
3	检测项目名称	xmName	String	100	M	
4	执行标准号	pdStd	String	100	M	
5	委托编号	wtNum	String	30	M	
6	样品编号	phNum	String	30	M	检测系统样品编号
7	报告编号	prtNum	String	30	C	
8	省防伪标识号	bgbsh	String	50	C	
9	委托单位	wtUnit	String	500	M	
10	委托人	wtMan	String	30	M	送样人
11	委托人联系电话	wtManTel	String	30	0	送样人联系电话

12	工程监督编号	gcJianduId	String	300	M	报监编号
13	工程编号	gcCode	String	300	M	
14	工程名称	gcName	String	500	M	
15	工程地址	gcAddress	String	200	0	
16	工程所属省	province	String	50	0	
17	工程所属市	city	String	50	0	
18	工程所属区	area	String	30	0	
19	工程类型	gcType	String	30	0	
20	勘察单位	kcUnit	String	500	0	
21	设计单位	sjUnit	String	500	0	
22	建设单位	jsUnit	String	500	0	
23	施工单位	sgUnit	String	500	0	
24	监理单位	jlUnit	String	500	0	
25	见证人编号	jzManId	String	30	C	见证卡号
26	见证人	jzMan	String	50	C	
27	检验类别	sg	String	20	M	检验类别
28	是否复/重检	isFirst	String	10	M	y: 复/重检 n: 初检
29	初检报告编号	sourcePrtnum	String	30	C	
30	样品名称	ypName	String	500	M	
31	生产厂家编号	facNum	String	200	0	
32	生产厂家名称	factory	String	200	0	
33	生产批次	batch	String	30	C	批号
34	生产批量	dbNum	String	10	C	代表数量
35	检测参数	jcParam	String	600	M	多个用;隔开
36	工程部位	gjName	String	500	M	使用/结构部位
37	主检试验员 ID	symanId	String	36	C	上岗证编号
38	主检试验员姓名	syman	String	30	M	
39	辅检试验员 ID	symanId1	String	36	0	上岗证编号
40	辅检试验员姓名	syman1	String	30	0	
41	委托/收样 Date	wtDate	String	50	M	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
42	试验开始 Date	chDate	String	50	M	yyyy-MM-dd

						HH:mm:ss
43	试验结束 Date	chDateEnd	String	50	M	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
44	审核人	shman	String	30	C	
45	审核日期	shDate	String	50	C	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
46	批准人	pzman	String	30	C	
47	批准日期	pzDate	String	50	C	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
48	打印人	prman	String	30	C	
49	打印日期	prdate	String	50	C	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
50	签发人	qfman	String	30	C	
51	签发日期	qfDate	String	50	C	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
52	报告日期	reportDate	String	50	C	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
53	数据状态	dataIp	String	40	M	数据状态
54	是否已采集	istestfinish	String	10	C	y: 已采集; n: 未采集;
55	结论标识	noteIp	String	10	M	y: 合格 n: 不合格 f: 复检 t: 其他
56	结论	note	String	4000	C	
57	报告二维码标识	reportQrCode	String	500	C	生成报告二维码内容值
58	芯片/二维码编号	qrCode	String	500	C	多个用;号隔开
59	备注	beizhu	String	500	0	

4.3. 检测自动采集数据

接口描述：检测过程中的自动采集数据

接口路径：<http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/inter/record/save>

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
1	系统编号	syNum	String	36	M	与检测报告中样品信息对应
2	监管项目编号	xmNum	String	20	M	
3	检测项目名称	xmName	String	100	M	
4	样品编号	phNum	String	30	M	
5	采集类型	type	String	2	M	L: 拉 Y: 压 Z: 折 ZL:重量偏差
6	极限/破坏荷载 (kN)	jxvalue	String	10	M	
7	屈服荷载 (kN)	qfvalue	String	10	C	
8	采集时间	chTime	String	50	M	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	主检试验员姓名	syman	String	30	M	
10	采集持续时间 (s)	testtime	String	30	M	
11	加荷速度 (kN/s)	nps	String	20	M	
12	主要采集设备编号	chDevice	String	300	M	
13	当前档位最大量程	chDqlc	String	20	C	单位 kN
14	试验环境	syEnv	String	60	0	
15	过程曲线图	acsPhotoGuid	String	50	C	文件名称为 guid, 与上传文件接口中的文件名称一致。
16	破型图	brokenPhotoGuid	String	500	C	文件名称为 guid, 与上传文件接口中的文件名称一致。多个用;隔开

4.4. 检测报告修改数据

接口描述：对检测报告中的样品信息字段内容进行修改

接口路径：<http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/inter/log/save>

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
1	系统编号	syNum	String	36	M	与检测报告中样品信息对应
2	监管项目代号	xmNum	String	20	M	
3	检测项目名称	xmName	String	100	M	
4	委托编号	wtNum	String	30	M	
5	样品编号	phNum	String	30	M	
6	报告编号	prtNum	String	30	M	
7	更改项字段名	fieldKey	String	30	M	
8	更改项字段说明	fieldDescription	String	100	M	
9	更改前对应值	fieldValueOld	String	500	M	
10	更改后对应值	fieldValueNew	String	500	M	
11	修改人	modPeople	String	20	M	
12	修改日期	modTime	String	50	M	yyyy-MM-dd HH:mm:ss

4.5. 检测报告修改授权数据

接口描述：对检测报告中的样品进行修改授权

接口路径：<http://210.76.74.236:9021/gdsjcjg-api/inter/modifyAuth/save>

请求参数：

序号	中文名称	参数名称	类型	长度	约束条件	备注
1	授权人	authPerson	String	20	M	
2	被授权人	authedPerson	String	20	M	
3	授权时间	authTime	String	50	M	yyyy-MM-dd

						HH:mm:ss
4	原因	reason	String	2000	M	
5	系统编号	syNum	String	36	M	
6	监管项目编号	xmNum	String	20	M	
7	检测项目名称	xmName	String	100	M	

5. 地市检测监管系统要求

省平台访问检测数据 PDF 报告，各地市需提供合法 URL，省平台通过合法 URL，在 URL 后加上参数?prtNum=xxxxxxx, 请求打开报告，其中 prtNum 为报告编号。

6. 数据字典

6.1. 职务

序号	编码	职务
1	1	法定代表人
2	2	企业负责人
3	3	联系人
4	4	检测负责人
5	5	检测员
6	99	其它

6.2. 学历

序号	编码	学历
1	1	博士研究生
2	2	硕士研究生
3	3	本科
4	4	大专
5	5	中专
6	6	高中
7	7	初中及以下学历

6.3. 设备类型

序号	编码	设备类型
1	1	静载主机
2	2	压力传感器
3	3	位移传感器
4	4	动测主机
5	5	加速度传感器
6	6	力传感器
7	7	千斤顶
8	8	速度传感器
9	9	超声波主机
10	10	跨孔换能器
11	11	平面换能器
12	13	自平衡荷载箱
13	99	其它

6.4. 检定周期

序号	编码	设备类型
1	1	3 个月
2	2	6 个月
3	3	9 个月
4	4	1 年
5	5	2 年
6	6	3 年

6.5. 检验类别

序号	编码	检验类别
1	001	普通送检
2	002	有见证送检
3	003	监督抽检
4	004	现场抽检
5	005	执法抽检
6	006	联合监督抽检
7	007	仲裁检验
8	008	平行检测
9	009	对比检测
10	010	施工自检

11	011	中间交验
12	012	交工验收
13	013	竣工验收

6.6. 数据状态

序号	编码	状态
1	001	已受理
2	002	已验样
3	003	已委托
4	004	已试验
5	005	已审核
6	006	已批准
7	007	已打印
8	008	已签发
9	009	已作废
10	010	已归档

6.7. 检测机构资质类别

序号	检测项目大类	检测项目小类
1	见证取样检测	水泥
		钢材力学性能检验
		混凝土、砂浆检验与试验
		集料常规检验
		新型墙体材料
		混凝土、砂浆掺加剂检验
		预应力钢绞线、锚夹具检验
		防水材料
		建筑涂料
		给排水管材管件
		塑料管用胶粘剂
		线槽、线管及配件
		管道阀门
		铝合金型材及板材
		电线电缆
		家用插座
		漏电开关及断路器
建筑门窗		

		饰面砖粘结强度
		建筑玻璃
		建筑卫生陶瓷
		沥青检验与试验
		土工试验（土壤、路基路面）
		土工合成材料
		路面砖
		路缘石
		橡胶支座
		井盖
		复合管材管件
		金属管材管件
		固定式电气装置开关
		灯具
		粉煤灰、石灰化学分析
		水泥、砂化学分析
		钢铁化学分析
		铝合金化学分析
		其它见证取样检测
2	地基基础工程检测	单桩静载试验
		高应变动力检测
		低应变动力检测
		钻芯法检测
		超声波法检测
		地基土原位测试及复合地基检测
		岩基压板载荷试验
		锚杆锁定力检测
		岩基承载力钻芯法检测
		土钉抗拔、基础锚杆抗拔
		现场钻芯法检测
		其它地基基础工程检测
3	主体结构工程现场检测	混凝土、砂浆、砌体强度检测
		钢筋保护层厚度检测
		构件尺寸
		混凝土预制构件结构性能检测
		后置埋件的力学性能检测
		混凝土缺陷检测
		钢筋间距
		砂浆抗拔
		混凝土喷射厚度检测
		现场钻芯法检测
		其它主体结构工程现场检测
4	建筑幕墙工程检测	建筑幕墙的气密性、水密性、抗风压性能、平面内变形性能检

		测
		硅酮结构胶检测
		密封胶检测
		其它建筑幕墙工程检测
5	钢结构工程检测	钢结构焊接质量无损检测
		钢结构防腐及防火涂装检测
		钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测【含硬度、涂层厚度、镀锌层重量等】
		钢网架结构的变形检测
		焊接工艺评定
		其它钢结构工程检测
6	市政路桥工程检测	桥梁静载试验
		桥梁动载试验
		预制单梁荷载试验
		桥梁定期检测
		路基工程
		道路排水
		路面工程
		交通设施
		线形检测
		沥青现场检测
		探地雷达检测
		隧道检测
		排水管道电视检测（CCTV 检测）
		闭水试验
		满水试验
		园林绿化（包括肥料、灌溉用水、植物营养元素、土壤、植物病虫害、苗木规格、苗木间距等参数）
		其它市政路桥工程检测
7	工程附属的弱电系统及综合布线系统的质量检测	电梯工程
		电气工程
		排水及采暖工程
		风与空调工程
		弱电（智能建筑）系统
		地铁屏蔽门安装工程
		其它工程附属的弱电系统及综合布线系统的质量检测
8	民用建筑工程室内环境检测	室内空气污染物的浓度
		土壤氡浓度含量
		建筑材料、装修材料中污染物浓度的控制
		建筑材料、装修材料放射性
		隧道空气检测
		其它民用建筑工程室内环境检测
9	建筑节能工程检测	墙体、地面、屋面节能工程材料/ZX0801

		幕墙、门窗节能工程材料/ZX0802
		通风与空调末端设备、保温材料、空调系统冷热源及管网节能工程/ZX0803
		配电与照明节能工程/ZX0804
		围护结构现场实体检测及空调系统节能性能检测/ZX0805
		保温砂浆厚度检测/ZX0806
		保温砂浆拉拔试验/ZX0807
		其它建筑节能工程检测
10	安全类材料及安全防护用品类检测	钢管、扣件
		安全网、安全带、安全帽
		其它起重机械、机具及安全防护用品
11	建筑起重机械安全检测	塔吊、人货梯、门式吊、物料提升机、吊篮
		人货梯防坠器

6.8. 监管项目编号

序号	计量认证检测项目分类及分类代号	具体项目或参数	监管项目编号	监管项目代号	说明	备注
一、见证取样检测						
1	水泥/JZ0001	物理性能试验	NIO_GROU	0001001	可见证	自动采集
		化学性能试验	NIOHF_GROU	0001002	可见证	
2	钢材力学性能检测/JZ0002	碳素结构钢试验	GB1_GROU	0002001	可见证	自动采集
		优质碳素结构钢试验	GB2_GROU	0002002	可见证	自动采集
		低合金高强度结构钢试验	GD1_GROU	0002003	可见证	自动采集
		钢筋原材试验	GJ1_GROU	0002004	可见证	自动采集
		钢筋焊接试验	GJ2_GROU	0002005	可见证	自动采集
		钢筋机械连接试验	GJJXLJ_GROU	0002006	可见证	自动采集
		冷轧扭钢筋试验	GJL_GROU	0002007	可见证	自动采集
		建筑结构用钢板试验	JGGB_GROU	0002008	可见证	自动采集

		装饰用钢板试验	ZSGB_GROU	000200 9	可见证	
		钢板焊接件试验	GBHJ_GROU	000201 0	可见证	
		钢筋焊接网试验	GJHJW_GROU	000201 1	可见证	
		钢管试验	GG_GROU	000201 2	可见证	
		焊接材料试验	HJCL_GROU	000201 3	可见证	
		桥梁用结构钢	QLJGG_GROU	000201 4	可见证	
		合金结构钢	HJJGG_GROU	000201 5	可见证	自动采集
		彩钢板	CGB_GROU	000201 6	可见证	
		镀锌钢板	DXGB_GROU	000201 7	可见证	
		不锈钢钢板	BXGGB_GROU	000201 8	可见证	
		圆柱头焊钉	YZTHD_GROU	000201 9	可见证	
		T型预埋件	TXYMJ_GROU	000202 0	可见证	
		产品试板试验	CPSB_GROU	000202 1	可见证	
3	混凝土、砂浆检验 与试验/JZ0003	混凝土抗压试验	HUN_GROU	000300 1	可见证	自动采集
		混凝土抗折试验	HZ_GROU	000300 2	可见证	自动采集
		混凝土抗渗试验	HNTKS_GROU	000300 3	可见证	
		混凝土配合比试验	HNTPB_GROU	000300 4		
		砂浆性能(包括力学及其它性能)试验	JIA_GROU	000300 5	可见证	自动采集
		砂浆配合比试验	SJPB_GROU	000300 6		
		砼中氯离子含量	HNTCL_GROU	000300 7		
		拌合水	BHS_GROU	000300 8		

		砂浆净浆抗压	SJJJ_GROU	000300 9		
4	集料常规检验 /JZ0004	砂试验	SHAJC_GROU	000400 1	可见证	
		石试验	SHIJC_GROU	000400 2	可见证	
		陶粒	TL_GROU	000400 3		
5	新型墙体材料 /JZ0005	蒸压加气混凝土砌块试验	JAQ_GROU	000500 1	可见证	自动采集
		蒸压灰砂砖试验	LSB_GROU	000500 2	可见证	自动采集
		轻集料混凝土小型空心砌块试验	QIZ_GROU	000500 3	可见证	自动采集
		烧结(多孔)砖试验	PZ_GROU	000500 4	可见证	自动采集
		烧结空心砖(砌块)试验	KSB_GROU	000500 5	可见证	自动采集
		混凝土实心砖试验	HSXZ_GROU	000500 6	可见证	自动采集
		普通混凝土小型空心砌块试验	HNTQK_GROU	000500 7	可见证	自动采集
		轻集料混凝土实心砖试验	QJLKXZ_GROU	000500 8	可见证	自动采集
		板材试验	BC_GROU	000500 9		
6	混凝土、砂浆掺加 剂检验/JZ0006	混凝土外加剂试验	WYZX_GROU	000600 1	可见证	
		混凝土掺合料试验	CHL_GROU	000600 2	可见证	
		砂浆外加剂试验	SJWJJ_GROU	000600 3	可见证	
		砂浆掺合料试验	SJCHL_GROU	000600 4	可见证	
		混凝土外加剂匀质性检测	WJJYZX_GROU	000600 5	可见证	
7	预应力钢绞线、锚 夹具检验/JZ0007	钢绞线、钢丝试验	YYLGS_GROU	000700 1	可见证	
		预应力筋用锚具、夹具和 连接器试验	MJLJQ_GROU	000700 2	可见证	
8	防水材料/JZ0008	防水卷材试验	FSJC_GROU	000800 1	可见证	

		遇水膨胀橡胶	PZXJ_GROU	000800 2	可见证	
		止水带	ZSD_GROU	000800 3	可见证	
		防水板	FSB_GROU	000800 4	可见证	
		防水涂料试验	FSTL_GROU	000800 5	可见证	
		丁腈软木垫	DQRMD_GROU	000800 6		
		密封圈（垫）	MFQ_GROU	000800 7		
9	建筑涂料/JZ0009	内墙涂料试验	NQTL_GROU	000900 1	可见证	
		外墙涂料试验	WQTL_GROU	000900 2	可见证	
		腻子试验	NIZI_GROU	000900 3		
		防腐涂料试验	FWTL_GROU	000900 4		
		地坪漆试验	DPQ_GROU	000900 5		
		钢结构防火涂料	GJGFHTL_GRO U	000900 6		
		饰面型防火涂料	SMXFHTL_GRO U	000900 7		
10	给排水管材管件 /JZ0010	给水管材试验	SLGSGC_GROU	001000 1	可见证	
		给水管件试验	SLGSGJ_GROU	001000 2	可见证	
		排水管材试验	SLPSGC_GROU	001000 3	可见证	
		排水管件试验	SLPSGJ_GROU	001000 4	可见证	
11	塑料管用胶粘剂 /JZ0011	塑料管用胶粘剂	SLGJZJ_GROU	001100 1		
12	线槽、线管及配件 /JZ0012	电线槽试验	GXGC_GROU	001200 1		
		绝缘电工套管试验	DGTG_GROU	001200 2		
		埋地式电线导管试验	DXDG_GROU	001200 3		

13	管道阀门/JZ0013	管道阀门试验	GDAZ_GROU	001300 1		
14	铝合金型材及板材/JZ0014	铝合金型材试验	ALUM_GROU	001400 1		
		铝合金板材试验	LHJBC_GROU	001400 2		
15	电线电缆/JZ0015	电线电缆试验	DXDL_GROU	001500 1		
16	家用插座/JZ0016	家用插座试验	CZJY_GROU	001600 1		
17	漏电开关及断路器/JZ0017	漏电开关试验	ZXLDKG_GROU	001700 1		
		断路器试验	DGDL_GROU	001700 2		
18	建筑门窗/JZ0018	门窗三性试验	JZWC_GROU	001800 1		
19	饰面砖粘结强度/JZ0019	饰面砖粘结强度试验	SMZ_GROU	001900 1		
20	建筑玻璃/JZ0020	光学性能试验	JZJZBL_GROU	002000 1		
		热工性能试验	JZBLRG_GROU	002000 2		
21	建筑卫生陶瓷/JZ0021	建筑卫生陶瓷试验	WSTC_GROU	002100 1		
22	沥青检验与试验/JZ0022	沥青试验	LQYCL_GROU	002200 1		
		沥青混合料试验	LQHHL_GROU	002200 2		
		集料	LQJL_GROU	002200 3		
		矿粉	LQKF_GROU	002200 4		
		施工温度	LQSGWD_GROU	002200 5		
		配合比	LQPHB_GROU	002200 6		
23	土工试验（土壤、路基路面）/JZ0023	密度（环刀法、灌砂法）试验	JYTG_GROU	002300 1		
		土粒比重试验	KLBZ_GROU	002300 2		
		颗粒分析试验	KLFX_GROU	002300 3		

		界限含水率试验	JXHS_GROU	002300 4		
		砂的相对密度试验	XDMD_GROU	002300 5		
		土最大干密度与最优含水率（击实）试验	TJS_GROU	002300 6		
		承载比试验	CRB_GROU	002300 7		
		压缩系数和固结系数试验	YSXS_GROU	002300 8		
		抗剪强度试验	KJQD_GROU	002300 9		
		无侧限抗压强度试验	WCXQD_GROU	002301 0		
		其它性能试验	JZTGQT_GROU	002301 1		
24	土工合成材料/JZ0024	土工合成材料试验	TGHCCL_GROU	002400 1		
25	路面砖/JZ0025	路面砖	LMZ_GROU	002500 1		
26	路缘石/JZ0026	路缘石	LYS_GROU	002600 1		
27	橡胶支座/JZ0027	橡胶支座	XJZZ_GROU	002700 1		
28	井盖/JZ0028	井盖	JG_GROU	002800 1		
29	复合管材管件/JZ0029	复合管材管件	FHCGJ_GROU	002900 1		
30	金属管材管件/JZ0030	金属管材管件	JSGCGJ_GROU	003000 1		
31	固定式电气装置开关/JZ0031	固定式电气装置开关	GDDQKG_GROU	003100 1		
32	灯具 JZ0032	灯具	DENGJU_GROU	003200 1		
33	粉煤灰、石灰化学分析 JZ0033	粉煤灰、石灰化学分析	FMHGF_GROU	003300 1		
34	水泥、砂化学分析 JZ0034	水泥、砂化学分析	SNHF_GROU	003400 1		
35	钢铁化学分析 JZ0035	钢铁化学分析	GTHF_GROU	003500 1		
36	铝合金化学分析 JZ0036	铝合金化学分析	LHJHF_GROU	003600 1		

37	其它见证取样检测 JZ0099	其它见证取样检测	JZ9999_GROU	009900 1		
二、专项检测						
(一) 地基基础工程检测						
1	单桩静载试验 /ZX0101	竖向抗压检测	ZXDZJZ_GROU	010100 1		自动采集
		竖向抗拔检测	ZXDZJZ2_GROU	010100 2		自动采集
		水平静载检测	ZXDZJZ3_GROU	010100 3		自动采集
2	高应变动力检测 /ZX0102	高应变动力检测	ZXGYB_GROU	010200 1		自动采集
3	低应变动力检测 /ZX0103	低应变动力检测	ZXDYB_GROU	010300 1		自动采集
4	钻芯法检测 /ZX0104	钻芯法检测	KOJZ_GROU	010400 1		自动采集
5	超声波法检测 /ZX0105	超声波法检测	ZXCSB_GROU	010500 1		
6	地基土原位测试及复合地基检测 /ZX0106	压板载荷试验	ZXDJYBHZ_GROU	010600 1		自动采集
		动力触探试验	ZXDJDLCT_GROU	010600 2		
		标准贯入试验	ZXDJGR_GROU	010600 3		
7	岩基压板载荷试验 /ZX0107	岩基压板载荷检测	ZXYJYBHZ_GROU	010700 1		
8	锚杆锁定力检测 /ZX0108	锚杆锁定力检测	ZXMGSDDL_GROU	010800 1		
9	岩基承载力钻芯法检测 /ZX0109	岩基承载力钻芯法检测	YJZX_GROU	010900 1		
10	土钉抗拔、基础锚杆抗拔 /ZX0110	土钉抗拔、基础锚杆抗拔	MGKB_GROU	011000 1		
11	现场钻芯法检测 /ZX0111	地基基础现场钻芯法检测	DJJ CZX_GROU	011100 1		
12	其它地基基础工程检测 ZX0199	其它地基基础工程检测	ZX0199_GROU	019900 1		
(二) 主体结构工程现场检测						
1	混凝土、砂浆、砌体强度检测	混凝土强度(回弹法)检测	HT_GROU	020100 1		

		混凝土强度（超声回弹综合法）检测	CSHT_GROU	020100 2		
		混凝土强度（钻芯法）检测	KO_GROU	020100 3		自动采集
		混凝土强度（后装拔出法）检测	HZBC_GROU	020100 4		
		砌筑砂浆强度（推出法）检测	SJTCTF_GROU	020100 5		
		砌筑砂浆强度（筒压法）检测	SJTYF_GROU	020100 6		
		砌筑砂浆强度（砂浆片剪法）检测	SJPF_GROU	020100 7		
		砌筑砂浆强度（点荷法）检测	SJDHF_GROU	020100 8		
		砂浆强度的匀质性（回弹法）检测	SJHTF_GROU	020100 9		
		砂浆强度的匀质性（射钉法）检测	SJSDF_GROU	020101 0		
		砂浆强度的匀质性（贯入法）检测	ZXSJGR_GROU	020101 1		
		砌体抗压强度（轴压法）检测	SJZYF_GROU	020101 2		
		砌体抗压强度（扁顶法）检测	SJDPF_GROU	020101 3		
2	钢筋保护层厚度检测/ZX0202	钢筋保护层厚度检测	ZXGJBHC_GROU	020200 1		
3	构件尺寸/ZX0203	构件尺寸	GJJMCC_GROU	020300 1		
4	混凝土预制构件结构性能检测/ZX0204	混凝土预制构件结构性能检测	ZXYZGJ_GROU	020400 1		
5	后置埋件的力学性能检测/ZX0205	后置埋件的力学性能检测	ZXHMGJ_GROU	020500 1		
6	混凝土缺陷检测/ZX0206	混凝土缺陷检测	ZXGJQX_GROU	020600 1		
7	钢筋间距/ZX0207	钢筋间距	GJJJ_GROU	020700 1		
8	砂浆抗拔/ZX0208	砂浆抗拔	SJKB_GROU	020800 1		
9	混凝土喷射厚度检测/ZX0209	混凝土喷射厚度检测	PSHD_GROU	020900 1		
10	现场钻芯法检测/ZX0210	主体结构现场钻芯法检测	ZTJGZX_GROU	021000 1		

11	其它主体结构工程现场检测 /ZX0299	其它主体结构工程现场检测	ZX0299_GROU	029900 1		
(三) 建筑幕墙工程检测						
1	建筑幕墙的气密性、水密性、抗风压性能、平面内变形性能检测 /ZX0301	建筑幕墙四性能检测	ZXJZMQ_GROU	030100 1		
2	硅酮结构胶检测 /ZX0302	相容性检测	ZXJGJXRX_GROU	030200 1		
		其它性能检测	ZXJGJQT_GROU	030200 2		
3	密封胶检测 /ZX0303	密封胶检测	MFJ_GROU	030300 1		
4	其它建筑幕墙工程检测	其它建筑幕墙工程检测	ZX0399_GROU	039900 1		
(四) 钢结构工程检测						
1	钢结构焊接质量无损检测 /ZX0401	射线法检测	ZXGHJWSJC_GROU	040100 1		
		超声波法检测	ZXGJGCSF_GROU	040100 2		
		磁粉法检测	ZXGJGCFE_GROU	040100 3		
		渗透法检测	ZXGJGSTF_GROU	040100 4		
2	钢结构防腐及防火涂装检测 /ZX0402	防腐检测	ZXGFFJC_GROU	040200 1		
		防火检测	ZXGFHJC_GROU	040200 2		
3	钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测【含硬度、涂层厚度、镀锌层重量等】 /ZX0403	钢结构节点力学性能检测	ZXGLSJD_GROU	040300 1		
		机械连接用紧固标准件力学性能检测	ZXGLSJG_GROU	040300 2		
		高强度螺栓力学性能检测	ZXGLSLX_GROU	040300 3		
4	钢网架结构的变形检测 /ZX0404	钢网架结构的变形检测	ZXGWJBX_GROU	040400 1		
5	焊接工艺评定 /ZX0405	焊接工艺评定	HJGY_GROU	040500 1		

6	其它钢结构工程检测	其它钢结构工程检测	ZX0499_GROU	049900 1		
(五) 市政路桥工程检测						
1	桥梁静载试验/ZX0501	桥梁静载检测	ZXQLJZ_GROU	050100 1		
2	桥梁动载试验/ZX0502	桥梁动载检测	ZXQLDZ_GROU	050200 1		
3	预制单梁荷载试验/ZX0503	预制单梁荷载检测	ZXYZDLHZ_GROU	050300 1		
4	桥梁定期检测/ZX0504	桥梁定期检测	ZXQLDQ_GROU	050400 1		
5	路基工程/ZX0505	路基平整度	ZXLJPZ_GROU	050500 1		
		路基弯沉值	ZXLJWC_GROU	050500 2		
		路基回弹模量	ZXLJHT_GROU	050500 3		
6	道路排水/ZX0506	断面形状	ZXDLPS_GROU	050600 1		
		接口密闭性试验、满水或闭水试验	ZXDLMF_GROU	050600 2		
7	路面工程/ZX0507	道路面层厚度	ZXLMGC_GROU	050700 1		
		水泥混凝土路面弯拉强度	ZXLMWL_GROU	050700 2		
		路面平整度	ZXLMpz_GROU	050700 3		
		沥青路面压实度	ZXLMYS_GROU	050700 4		
		路面构造深度	ZXLMSD_GROU	050700 5		
		路面弯沉值	ZXLMWC_GROU	050700 6		
		路面抗滑性能	ZXLMKH_GROU	050700 7		
		路面渗水系数	ZXLMSS_GROU	050700 8		
8	交通设施/ZX0508	交通设施	JTSS_GROU	050800 1		
9	线形检测/ZX0509	线形检测	XXJC_GROU	050900 1		

10	沥青现场检测 /ZX0510	沥青现场检测	LQXC_GROU	051000 1		
11	探地雷达检测 /ZX0511	探地雷达检测	TDLD_GROU	051100 1		
12	隧道检测/ZX0512	隧道检测	SDJC_GROU	051200 1		
13	排水管道电视检测（CCTV检测） /ZX0513	排水管道电视检测（CCTV检测）	PSGDDS_GROU	051300 1		
14	闭水试验/ZX0514	闭水试验	BSSY_GROU	051400 1		
15	满水试验/ZX0515	满水试验	MSSY_GROU	051500 1		
16	园林绿化(包括肥料、灌溉用水、植物营养元素、土壤、植物病虫害、苗木规格、苗木间距等参数) /ZX0516	园林绿化（包括肥料、灌溉用水、植物营养元素、土壤、植物病虫害、苗木规格、苗木间距等参数）	YLLH_GROU	051600 1		
17	其它市政路桥工程检测	其它市政路桥工程检测	ZX0599_GROU	059900 1		
（六）工程附属的弱电系统及综合布线系统的质量检测						
1	电梯工程/ZX0601	电梯工程检测	ZXDTGC_GROU	060100 1		
2	电气工程/ZX0602	电气工程检测	ZXDQGC_GROU	060200 1		
3	排水及采暖工程 /ZX0603	排水及采暖工程检测	ZXPSPR_GROU	060300 1		
4	风与空调工程 /ZX0604	风与空调工程检测	ZXKTGC_GROU	060400 1		
5	弱电（智能建筑）系统/ZX0605	弱电（智能建筑）系统检测	ZXZNJZ_GROU	060500 1		
6	地铁屏蔽门安装工程/ZX0606	地铁屏蔽门安装工程	DTPBM_GROU	060600 1		
7	其它工程附属的弱电系统及综合布线系统的质量检测	其它工程附属的弱电系统及综合布线系统的质量检测	ZX0699_GROU	069900 1		
（七）民用建筑工程室内环境检测						

1	室内空气中甲醛、氨、苯、TVOC、氡五种污染物的浓度/ZX0701	室内空气中甲醛、氨、苯、TVOC、氡五种污染物的浓度检测	ZXSNHJ_GROU	070100 1		
2	土壤氡浓度含量/ZX0702	土壤氡浓度含量检测	ZXTDRD_GROU	070200 1		
3	建筑材料、装修材料中污染物浓度的控制/ZX0703	涂料、粘结剂、处理剂中甲醛、苯系物、VOC、TDI的含量	ZXTLYHW_GROU	070300 1		
		聚氯乙烯卷材、壁纸、地毯等中甲醛、VOC含量	ZXJCYHW_GROU	070300 2		
4	建筑材料、装修材料放射性/ZX0704	建筑材料、装修材料放射性检测	ZXCLFSX_GROU	070400 1		
5	隧道空气检测/ZX0705	隧道空气检测	SDKQ_GROU	070500 1		
6	其它民用建筑工程室内环境检测/ZX0706	其它民用建筑工程室内环境检测	ZX0799_GROU	079900 1		
(八) 建筑节能工程检测						
1	墙体、地面、屋面节能工程材料/ZX0801	墙体节能材料检测	ZXJNCL_GROU	080100 1		
		地面节能材料检测	ZXJNDM_GROU	080100 2		
		屋面节能材料检测	ZXJNWM_GROU	080100 3		
2	幕墙、门窗节能工程材料/ZX0802	幕墙节能材料检测	ZXMQMCJN_GROU	080200 1		
		门窗节能材料检测	ZXMQMC_GROU	080200 2		
3	通风与空调末端设备、保温材料、空调系统冷热源及管网节能工程/ZX0803	通风与空调末端设备	ZXKTJN_GROU	080300 1		
		保温材料	ZXKTBW_GROU	080300 2		
		空调系统冷热源及管网节能	ZXKTLR_GROU	080300 3		
4	配电与照明节能工程/ZX0804	配电与照明节能工程检测	ZXPDZMJN_GROU	080400 1		
5	围护结构现场实体检测及空调系统节能性能检测/ZX0805	围护结构现场实体检测	ZXWHJG_GROU	080500 1		
		通风与空调节能工程	ZXWHKT_GROU	080500 2		

		监测与控制节能工程	JCJN_GROU	080500 3		
6	保温砂浆厚度检测/ZX0806	保温砂浆厚度检测	BWSJHD_GROU	080600 1		
7	保温砂浆拉拔试验/ZX0807	保温砂浆拉拔试验	BWSJKB_GROU	080700 1		
8	其它建筑节能工程检测	其它建筑节能工程检测	ZX0899_GROU	089900 1		
(九) 安全类材料及安全防护用品类检测						
1	钢管、扣件/ZX0901	钢管	ZXJSJ_GROU	090100 1		
		扣件	ZXKJ_GROU	090100 2		
2	安全网、安全带、安全帽/ZX0902	安全网	ZXAQW_GROU	090200 1		
		安全帽	ZXAQM_GROU	090200 2		
		安全带	ZXAQD_GROU	090200 3		
3	其它起重机械、机具及安全防护用品	其它起重机械、机具及安全防护用品检测	ZX0999_GROU	099900 1		
(十) 建筑起重机械安全检测						
1	塔吊、人货梯、门式吊、物料提升机、吊篮/ZX1001	塔吊	ZXQZJ_GROU	100100 1		
		人货梯	ZXRHT_GROU	100100 2		
		门式吊	ZXMST_GROU	100100 3		
		物料提升机	ZXSJJ_GROU	100100 4		
		吊篮	ZXDL_GROU	100100 5		
2	人货梯防坠器/ZX1002	人货梯防坠器	ZXFZQ_GROU	100200 1		