

# 广西桂通工程咨询有限公司

## 2021 年度试验检测仪器设备招标公告

由于公司业务不断拓展，为满足公司新增监理项目工地试验室建设需要，现以公开招标方式采购 2021 年度试验检测仪器设备，诚邀有实力的供应商参加报名，具体相关事宜如下：

### 一、招标内容

（一）项目名称：广西桂通工程咨询有限公司 2021 年度试验检测仪器设备采购

（二）项目编号：GXGT(招)2020Z04

（三）招标范围：2021 年度公司试验室用仪器设备，具体名称、规格、数量明细详见附表清单。

（四）供货期限：接到公司采购需求 10 天内。

（五）交货地点：公司根据中标项目工地试验室建设需要指定的地点。

### 二、报名条件

（一）公司须具有信誉良好且售后服务较好。

（二）具有独立承担民事责任的能力。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

（五）法律、行政法规规定的其他条件。

（六）在我公司出现信誉不佳或有不良履约记录者，报名材料不予接收。

### 三、招标文件的领取

(一) 招标文件获取时间和地点: 本采购项目需各供应商现场报名登记、免费获取招标文件。

(二) 招标文件获取时间: 自发布公告之日 2020 年 11 月 23 日起至 2020 年 11 月 27 日, 工作日期间: 8:00-12:00; 14:30-17:30。

(三) 招标文件获取地点: 南宁市云景路 39 号新发展大厦 1104 室工程管理部;

(四) 招标文件发放人: 王女士, 电话 0771-2115931;

吴小姐, 电话 0771-2115931。

(五) 报名及获取招标文件时需提供下列材料;

1. 企业营业执照副本复印件;
2. 法定代表人授权书原件;
3. 授权人及被授权人身份证复印件。

### 四、投标文件接收截止时间和地点

(一) 投标文件接收时间: 2021 年 12 月 1 日上午 9:30 前, 逾期送达将作无效响应处理。

(二) 投标文件接收截止时间: 2021 年 12 月 1 日上午 9:30。

(三) 投标文件接收地点: 南宁市云景路 39 号新发展大厦 1102 会议室。

(四) 投标文件接收人: 吴小姐。

### 五、投标文件开启时间、地点

(一) 投标文件开启时间: 2021 年 12 月 1 日。

(二) 投标文件开启及评标地点：南宁市云景路 39 号新发展大厦 1102 会议室。

## 六、本次招标采购联系事项

采购人：广西桂通工程咨询有限公司

采购人联系人：王女士，电话 0771-2115931；

吴小姐，电话 0771-2115931。

对项目需求部分的询问、质疑请与采购人联系。

附件：广西桂通工程咨询有限公司 2021 年度试验检测仪器设备采购清单。

广西桂通工程咨询有限公司  
2020 年 11 月 23 日



附件

# 广西桂通工程咨询有限公司

## 2021 年度试验检测仪器设备采购清单

### 一、力学试验机类仪器设备

序号	仪器设备名称	型号	技术指标		存放	备注
			规格	精度	地点	
1	微机控制水泥抗折抗压试验机(一体机)	YAW-300D	0-300 KN	I 级	水泥室	保修两年
2	路面材料试验仪	SG-100D	—	—	土工室	保修两年
3	液晶显示 20T 路面材料强度试验仪	CH-128B			土工室	保修两年
4	微机电液伺服万能材料试验机	WAW-1000B	1000kN	I 级	力学室	保修两年
5	屏显万能材料试验机	WEW-1000B	1000kN	I 级	力学室	保修两年
6	微机电液伺服万能材料试验机	WAW-600B	1000kN	I 级	力学室	保修两年
7	屏显万能材料试验机	WEW-600B	1000kN	I 级	力学室	保修两年
8	微机电液伺服万能材料试验机	WAW-300B	300kN	I 级	力学室	保修两年
9	屏显万能材料试验机	WEW-300B	300kN	I 级	力学室	保修两年
10	微机控制电液伺服压力试验机	CXYAW-2000E	200-2000kN	I 级	力学室	保修两年
11	钢筋弯曲试验机	GW-40A	6-40mm	—	力学室	保修两年

## 二、机械类仪器设备

序号	仪器设备名称	型号	技术指标		存放	备注
			规格	精度	地点	
12	水泥胶砂振实台	ZT-96	振幅: $15 \pm 0.3\text{mm}$ 振动频率: $60 \text{次}/(60 \pm 1) \text{S}$	—	水泥室	保修两年
13	水泥胶砂流动度测定仪	NLD-3	跳动周期 25 次	—	水泥室	保修两年
14	水泥净浆搅拌机	HJ-160	时间: 慢速 $120 \pm 3\text{S}$ 停 15S 快速 $120\text{S} \pm 10\text{S}$	—	水泥室	保修两年
15	水泥胶砂搅拌机	JJ-5	低: $140 \pm 562 \pm 5$ 高: $285 \pm 10 \quad 125 \pm 10$	—	水泥室	保修两年
16	水泥压浆高速搅拌机	SYJ-5			水泥室	保修两年
17	电动脱模器	LQ-T150D	最大载荷: 150kN	—	土工室	保修两年
18	液压制件脱模一体机 (土工水稳用)	TCZT-100			土工室	保修两年
19	抗渗脱模劈裂一体机 (抗渗)	CH-500A			混凝土室	保修两年
20	数控标准电动击实仪	DZY-III 型	—	—	土工室	保修两年
21	粗粒土相对密度仪 (振动台法)		振动频率: 60-80Hz; 振幅 0-2mm	—	土工室	保修两年
22	数显混凝土贯入阻力仪	CXSG0-1200N	0-1200N	5N	水泥混凝土室	保修两年
23	砂浆稠度仪	SZ-145	沉入深度: 0-145cm	1mm	水泥混凝土室	保修两年
24	数显砂浆凝结时间测定仪	ZKS-100	0-100N	1%N	水泥混凝土室	保修两年
25	混凝土维勃稠度仪	HCY-A	—	—	水泥混凝土室	保修两年
26	混凝土含气量测定仪	GQC- I 型 (改良法)	—	—	水泥混凝土室	保修两年
27	强制式单卧轴混凝土搅拌机	SJD60 型	进料容量: 96L 出料容量: 60L	—	水泥混凝土室	保修两年
28	砂浆搅拌机	UJZ-15	—	—	水泥混凝土室	保修两年
29	混凝土振动台试验仪	ZHJ-100 型	1 m <sup>2</sup>	—	水泥混凝土室	保修两年
30	数显混凝土渗透仪	HP-4.0	允许最大工作压力: 4MPa	—	水泥混凝土室	保修两年
31	双端面磨平机	SCM200	900*800*1350mm	—	水泥混凝土室	保修两年

32	自动切石机	SCQ-1B	---	---	水泥混凝土室	保修两年
33	混凝土收缩膨胀仪	HSP-540	测量范围: 534~545mm	---	水泥混凝土室	保修两年
34	水泥浆体 Marsh 时间测定仪	AMT-1	---	---	水泥混凝土室	保修两年
35	混凝土抗离析性跳桌	NLD-5 型			水泥混凝土室	保修两年
36	双筒精密砂当量试验仪	SD-2S	振幅: 203mm ± 1mm; 周期: 180 次/min ± 2 次/min; 计时时间: 600s/1200s	---	集料室	保修两年
37	亚甲蓝试验仪	DJI	---	---	集料室	保修两年
38	震击式两用振摆筛选机	ZBSX-92A	摆动次数: 227 次/分 震击次数: 148 次/分	---	集料室	保修两年
39	洛杉矶搁板式磨耗机	MH-II	圆筒内径 710*510 ± 5mm, 转速: 30-33 转/分	---	集料室	保修两年
40	数控加速磨光机	JM-III 型	道路轮: 外径 406mm, 转速 320r/min ± 5r/min; 转数 57600 转 (约 3 小时)	---	集料室	保修两年
41	集料软弱颗粒试验机	RKL-1 型	峰值载荷: 1200N	分度值: 1N	集料室	保修两年
42	数控沥青混合料自动击实仪	SMZN-II	---	---	沥青混合料室	保修两年
43	数控沥青混合料搅拌机	SLHB-II 型	拌和最大容量: 20L; 油浴温度: 0~200℃; 拌和时间: 0~999 秒	控温精度: < ± 0.5℃	沥青混合料室	保修两年
44	微电脑马歇尔沥青混合料稳定度测定仪 (可联网)	MSY-70	最大荷载: 30kN 流值范围: 0~10mm、压力测量范围: 0~30kN	0.01kN	沥青混合料室	保修两年
45	恩格拉粘度计	WNE-1B	测定温度: 0~100℃	± 0.1℃	沥青室	保修两年
46	沥青动力粘度试验器	SYD-0620A	控温范围: 0.00~100.00℃ 测量范围: 约 4.2~580000Pa.S	± 0.01	沥青室	保修两年
47	沥青标准粘度计	SYD-0621	控温范围: 室温~90℃	± 0.1℃	沥青室	保修两年
48	沥青布氏旋转粘度计	NDJ-1C	测量范围: 100mPa.S~(2*105)mPa.S 工作温度 (45~200)℃	± 0.1℃	沥青室	保修两年
49	数控沥青薄膜烘箱	SBX-82	控温范围: 50~200℃ ;	控温精度: ± 0.5℃	沥青混合料室	保修两年
50	沥青混合料理论最大相对密度仪	HDXM-21 型	---	---	沥青混合料室	保修两年

51	电脑沥青混合料轮碾成型机	KRCZ-5	最大加载: 12kN; 往复行程: 300mm	控温精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	沥青混合料室	保修两年
52	沥青混合料恒温车辙试验仪	KRCX-5	位移量程: $40 \pm 0.01\text{mm}$ ; 往复行程: $230\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ; 碾压速度: $42 \text{次}/\text{min} \pm 12 \text{次}/\text{min}$	控温精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	沥青混合料室	保修两年
53	摆式摩擦系数测定仪	BM-II	摆动量: $1500 \pm 30\text{g}$ , 摆重心距: $410 \pm 5\text{mm}$	---	外检室	保修两年
54	砼多功能取芯机	HZ-20	---	---	外检室	保修两年
55	连续式平整度仪	LXBP-3	---	---	外检室	保修两年
56	无油空压机(铜芯)	1500-30	---	---	化学分析室	保修两年
57	空气压缩机(铜芯)	ZBM-0.1/8			混凝土室	保修两年
58	锚杆拉拔仪(数显)	ZY-30	30T	---	桥梁隧道室	保修两年
59	智能路面层间粘结力拉拔试验仪	HTLB-1	荷载: 10KN	0.01KN	桥梁隧道室	保修两年

### 三、衡器、电子、光学类设备

序号	仪器设备名称	型号	技术指标		存放地点	备注
			规格	精度		
60	全自动勃氏透气比表面积仪	FBT-9	---	测量精度: $\leq 1\%$ , 计时精度: $< 0.2$ 秒	水泥室	保修两年
61	(数显)液塑限仪	LP-100D	锤体重: $100 \pm 0.1\text{g}$ ; $76 \pm 0.1\text{g}$ 最大量程: $22\text{mm}$	分辨力: $0.1\text{mm}$	土工室	保修两年
62	混凝土电阻率测试仪	ZXL-4000	量程: $0 \sim 2000\text{k}\Omega$	$\pm 1 \text{ k}\Omega$	水泥混凝土室	保修两年
63	电子天平(静水)	YP50001	5000g	0.1g	沥青室	保修两年
64	电动铺砂仪	ALD138 型	---	---	外检室	保修两年
65	电子天平	JJ200B	200g	0.001g	土工室	保修两年
66	电子天平	YP50001	5000g	1g	集料室	保修两年
67	电子天平	YP50001	5000g	0.1g	土工室	保修两年
68	电子天平	JM-B20002	2000g	0.01g	水泥室	保修两年
69	电子称	CN-AS30	30kg	0.1g	土工室	保修两年
70	电子称		30kg	1g	土工室	保修两年
71	电子天平	JF2004	200g	0.0001g	化学分析室	保修两年
72	电子天平	JM-B	5000g	0.11g	沥青室	保修两年
73	机械台秤	TGT-100 型	100kg	5g	集料室	保修两年
74	电子天平	TD50002	5000g	0.01g	集料室	保修两年

75	电子计重秤	BWS-15-N	15kg	0.5g	沥青混合料室	保修两年
76	电子台秤	TCS-50型	50kg	10g	水泥混凝土室	保修两年
77	水泥游离氧化钙测定仪	Ca-5	60°C/min、 1~99min	---	化学分析室	保修两年
78	40倍带光源微数显微镜	WYSK-40	总放大率：40倍	1小格等于实际尺寸0.05mm 0 <sup>-1</sup> 等于实际尺寸1mm	桥梁隧道室	
79	自动安平水准仪	RL32B	---	---	桥梁隧道室	保修两年
80	钢筋保护层测定仪	HC-GY71T	钢筋直径适应范围： φ6~φ50mm	±1mm	桥梁隧道室	海创高科 保修两年
81	涂层测厚仪	CM-8820	0~2000μm	---	桥梁隧道室	保修两年
82	超声波测厚仪	TT100	测量范围： 1.2~225.0mm(钢) 管材测量范围下限： 20*3mm(钢)	±(1%H+0.1)mm	桥梁隧道室	保修两年
83	逆反射系数测定仪	SMD-2001	测量范围：0~1999 (单位：cd/lx/m <sup>2</sup> )	---	桥梁隧道室	保修两年
84	反光标线逆反射系数测定仪	FB-94型	0~1999cd/lx/m <sup>2</sup>	---	桥梁隧道室	保修两年
85	电压表(高精度万用表)	UT151A	---	---	桥梁隧道室	保修两年
86	一体式回弹仪	HT-225T	80±2	---	桥梁隧道室	保修两年
87	激光隧道断面检测仪	FTDM-2F	---	---	桥梁隧道室	保修两年
88	数显收敛仪	JSS30A	---	---	桥梁隧道室	保修两年
89	锚杆无损检测仪	RSM-RBT	---	---	桥梁隧道室	保修两年
90	电子天平	JM	200g	0.001g	标准物质	保修两年
91	砝码(M1级)	---	1mg-1000g	---	标准物质	

#### 四、低值耐用品

序号	仪器设备名称	型号	技术指标		存放地点	备注
			规格	精度		
92	维卡仪	IS0	0-70mm	1mm	水泥室	
93	雷氏夹测定仪	LD-50	---	---	水泥室	
94	水泥细度负压筛析仪	FSY-150	筛析细度：1-0.030mm	---	水泥室	保修两年

95	标准击实仪(手动)	---	---	---	土工室	
96	环刀(2个)	---	内径*高 70*52	---	土工室	
97	环刀(3个)	---	内径*高 52*50	---	土工室	
98	环刀(2个)	---	内径*高 61.8*20	---	土工室	
99	环刀(2个)	---	内径*高 79.8*20	---	土工室	
100	环刀手柄	---	200	---	土工室	
101	自由膨胀率仪	---	---	---	土工室	
102	测力环	7.5kN	5-7.5kN	---	土工室	
103	测力环	30kN	20~30kN	---	土工室	
104	测力环	100kN	50~100kN	---	土工室	
105	钢筋连续式打点机	BD-II型	5-10mm 两用	---	力学室	
106	抗折夹具	---	---	---	力学室	
107	数显卡尺	SHRN	0~200mm	0.01mm	集料室	
108	游标卡尺	SHRN型	0~300mm	0.02mm	集料室	
109	水泥抗压夹具	40*40mm	上下压板长度 $40 \pm 0.1$ mm	---	水泥室	
110	劈裂夹具	---	---	---	水泥室	
111	冷弯冲头	6-140	6-140	---	力学室	
112	钢筋反向弯曲试验装置	---	---	---	力学室	
113	钢筋网抗剪切装置	---	---	---	力学室	
114	混凝土抗折弹性模量测定仪		0-1mm	0.001mm	力学室	
115	水泥净浆稠度仪	SZ-145	容积: 1727ml	---	水泥混凝土室	
116	砂浆保水率仪	---	---	---	水泥混凝土室	
117	混凝土坍落度扩展度测定仪	ZMS-T50型	200~900mm 同心圆	---	水泥混凝土室	

118	混凝土离析率盛料筒(带筛)				水泥混凝土室	
119	粗骨料离析率检测筒	KY-7 型			水泥混凝土室	
120	针片状规准仪	---	---	---	集料室	
121	集料压碎值仪	LQ-II 型	---	---	集料室	
122	砂子压碎指标值测定仪	---	---	---	集料室	
123	石子压碎值仪	---	---	---	集料室	
124	细集料棱角性测定仪	SDLG-1	上部直径 90mm, 高 125mm; 下部为更换的开口 60° 的漏斗	---	集料室	
125	饱和面干试模	---	---	---	集料室	
126	乳化沥青稠度试验器	SYD-0751	上口径: 38mm 下口径: 89mm 高: 76mm	---	沥青室	
127	手动铺砂仪	ALD138 型	---	---	外检室	
128	多功能坡度测量仪	JZC-B2 型	测量范围: 130° -0° -130° (50° -90° -0° -90° -50°) 1分~8分 (0.5分刻度)、10%、 12%、15%、18%、20%	±1°	外检室	
129	路面渗水量测定仪	HDSS-II	下方开口内径 φ150mm, 外径直径为 φ220mm	---	外检室	
130	公路工程检测尺	JZC-G2 型	3000*55*25mm	---	外检室	
131	弯沉仪	GJY-5400 型	前臂: 后臂=2: 1 (3600 ± 0.5) : (1800 ± 0.5)	---	外检室	
132	灌砂筒	φ150	φ150	---	外检室	
133	灌砂筒	φ200	φ200	---	外检室	
134	轻型触探仪	10kg	落锤质量: (10 ± 0.01g)	---	外检室	
135	30m 纤维卷尺	JC-3012	30m	1cm	外检室	
136	外径千分尺	---	---	0.01	外检室	

137	碳化深度测量仪	LR-TH1 数字式	测量深度: 8mm	分度值 0.25mm	桥梁隧道室	
138	回弹仪率定钢砧	GZ-II	60.8HCR	---	桥梁隧道室	
139	标线厚度测定仪	STT-P50	0-12mm	0.01mm	桥梁隧道室	
140	PP 药品柜				化学分析室	
141	万能角度尺	---	(0-320)°	2'	标准物质	
142	游标卡尺	SHRN	0-500mm	0.02mm	标准物质	

### 五、烘箱、水箱、水浴等温控类设备

序号	仪器设备名称	型号	技术指标		存放地点	备注
			规格	精度		
143	数控水泥砼标准养护箱	SHBY-40B	控温湿度 ≥ 90%箱内 温差 ≤ 15℃ 温度: 20 ± 1℃	---	水泥室	保修两年
144	沸煮箱 (带玻璃门的罩)	FZ-31A	最高沸煮温度: 100℃、名义容积: 31L、升温时间(20℃ 升至 100℃): 30 ± 5min	---	水泥室	保修两年
145	低温恒温槽	THD-0510	- 6~100℃	± 0.1℃	水泥室	保修两年
146	混合胶砂标准养护箱	JBY-30B	箱内温度: 20℃; 控 湿范围: 60-95%RH	控温精度: ± 1℃; 测湿精度: ± 3%RH	水泥室	保修两年
147	电热鼓风恒温干燥箱	101B-3 型	室温升 10℃~300℃	---	土工室	保修两年
148	沙浴电炉	DS7101	---	---	土工室	保修两年
149	养护室温湿度自动控制仪	BYSF-120 (5P)	控温范围: 0~50℃ 控 湿范围 ≥ 90%RH	控温精度 ± 1℃ 控 湿精度 ± 2%RH	标养室 1	保修两年
150	混凝土标准养护室控制仪	HWS-SW30	控温范围: 20 ± 1℃ 控湿范围 ≥ 95%RH	控温精度 ± 0.5℃ 控湿精度 ± 2%RH	标养室 2	保修两年
151	低温恒温溢流水箱	CF-CA	5~80℃	± 0.3℃	沥青混合料室	保修两年
152	恒温溢流水槽	CF-C	15~80℃	± 0.3℃	沥青混合料室	保修两年
153	全自动碱骨料试验箱	JKS	室温~100℃	± 0.2℃	集料室	保修两年
154	电热恒温水浴槽	TC-20	室温-100℃	≤ ± 1℃	沥青混合料室	保修两年
155	数控沥青旋转薄膜烘箱	SBX-85	395*465*450 控温 范围 (50~200℃)	---	沥青室	保修两年

156	低温针入度试验器(可联网)	SYD-2801F	测量范围 0~50mm	0.01mm	沥青室	保修两年
157	万用电炉	---	功: 500~1000W	---	沥青室	
158	电脑沥青软化点试验仪(可联网)	SYD-2806E	---	---	沥青室	保修两年
159	电热恒温鼓风干燥箱	101A-3型	50℃~300℃	---	沥青混合料室	保修两年
160	低温恒温水浴	HWY-1	温控范围: 5℃~80℃	±0.1℃	沥青混合料室	保修两年
161	电热真空干燥箱	DZ-1A	控温范围: 室温+10℃~200℃, 抽气速率: 1L/S	温度波动: ±1%	沥青室	配-6~400℃温度, 计保修两年
162	克利夫兰开口闪点仪	SYD-3536	温度计: -6~400℃	分度: 2℃	沥青室	保修两年
163	箱式电阻炉	5-12	额定温度: 1200℃	---	沥青混合料室	保修两年
164	电热恒温干燥箱	101-3A	工作温度(50~300)℃	±1℃	沥青室	保修两年
165	沥青含量测定仪	SYD-6307	最高工作温度: 800℃; 最大试样重量: 3500g	天平: 0.1g 试验稳定系数 0.1%	沥青混合料室	保修两年
166	自动恒温双数显沥青延伸度仪(可联网)	SSX-LS-1.5	试验温度: 2.0~95.0℃;	控温精度: ±0.1℃; 满量程精度: 1mm	沥青混合料室	保修两年
167	电热蒸馏水器	YAZD-20型	---	---	化学分析室	保修两年
168	电子恒温不锈钢水浴锅	HHS-2	室温~100	±0.5	化学分析室	保修两年

## 六、低值易耗品

序号	仪器设备名称	型号	技术指标		存放地点	备注
			规格	精度		
169	雷氏夹	φ30	---	---	水泥室	
170	水泥负压筛	0.045mm	0.045mm	---	水泥室	
171	水泥负压筛	0.080mm	0.080mm	---	水泥室	
172	标准土壤筛	---	0.075~60mm	---	土工室	
173	百分表	---	0~10mm	0.01mm	土工室	

174	带钻千分表	---	0 <sup>-</sup> 1mm	0.001mm	水泥混凝土室	
175	千分表	---	0 <sup>-</sup> 1mm	0.001mm	土工室	
176	数显千分表	0-10mm	0-10mm	0.001mm	土工室	
177	比重瓶	100ml	100ml	---	土工室	天玻
178	蒸发皿	---	---	---	沥青室	
179	5mm 圆孔筛	---	5mm	---	沥青室	
180	钢直尺	---	50cm	1mm	集料室	
181	混凝土坍落度筒及捣棒	---	直径: 150mm	---	水泥混凝土室	
182	水平尺	500mm	0 <sup>-</sup> 50cm	---	水泥混凝土室	
183	机械秒表	504	秒针每转 30S 分针每转 15min	0.1S	水泥混凝土室	
184	砂浆密度测定仪	---	内径: 108mm、高: 109mm、容积: 1L	---	水泥混凝土室	
185	充盈度管				水泥混凝土室	
186	水泥自由膨胀率仪				水泥混凝土室	
187	钢丝间泌水率仪				水泥混凝土室	
188	沥青方孔筛	0.075 <sup>-</sup> 53 mm	0.075 <sup>-</sup> 53 mm	---	集料室	
189	容量筒	1-20L	1 <sup>-</sup> 20L	---	集料室	
190	三角网篮	---	---	---	集料室	
191	标准漏斗 (含砂、石各 1 套)	---	---	---	集料室	
192	滤筛 (1.18mm)	1.18mm	1.18mm	---	沥青室	
193	乳化沥青电荷试验仪	WXT-0653 型	---	---	沥青室	
194	沥青乳液稳定性试验管	---	---	---	沥青室	
195	标准沥青测试针	---	---	---	沥青室	
196	沥青八字模				沥青室	

197	沥青针入度杯		铜, 55mm*35mm		沥青室	
198	钢卷尺	GW	5m	1mm	外检室	
199	路表温度计	UT300C	-20℃~400℃	±2℃	外检室	
200	水泥胶砂试模 (6个)	---	40*40*160	---	水泥室	
201	混凝土钻头		φ100*400		外检室	
202	混凝土钻头		φ150*400		外检室	
203	混凝土钻头		φ150*550		外检室	
204	砂浆试模(9个)	---	70.7*70.7*70.7	---	水泥混凝土室	
205	砼试模(18个)	---	150*150*150	---	水泥混凝土室	
206	马歇尔击实试模 (10个)	---	内径: 101.6±0.2 (mm), 高: 87± 1(mm)	---	沥青混合料室	
207	无侧限抗压试模 (13个)	---	内径: 150± 0.5mm, 高: 150± 1mm	---	土工室	
208	砼抗渗试模	---	上口径: 175± 0.35mm, 下口径: 185±0.37mm, 高: 150±0.3mm	---	水泥混凝土室	
209	CBR 试模(21个)	---	内径: 152± 0.5mm, 高: 170± 1mm	---	土工室	
210	砼抗折试模 (10个)	---	150*150*150	---	水泥混凝土室	
211	干缩试模(6个)	---	100*100*515	---	水泥混凝土室	
212	温度计	---	0~50℃	0.1℃	化学分析室	
213	温度计	---	50~100℃	0.1℃	化学分析室	
214	温度计	---	0~300℃	2℃	化学分析室	
215	温度计	---	(-30~+50)℃	0.2℃	沥青室	
216	温度计	---	(0~400℃棒式)	2℃	沥青混合料室	
217	温度计	---	(150~200℃棒式)	0.1℃	土工室	

218	节点温度计	---	0~300℃	2℃	土工室	
219	毛发温湿度表	THM-1 型	温度 0~50℃ 湿度 0~100%	---	水泥室	
220	干湿温度计	J207-2 型	温度 0~50℃ 湿度 0~100%	---	砼养护室	
221	毛发温湿度表	WS-1	温度 0~50℃ 湿度 0~100%	---	集料室	
222	毛发温湿度表	WS-1	温度 (-20~+50)℃ 相对湿度 0~100%RH	---	沥青室	
223	毛发温湿度表	WS-1	温度 (-20~+50)℃ 相对湿度 0~100%RH	---	力学室	
224	干湿温度计	J207-2 型	温度 0~50℃ 湿度 0~100%	---	砼养护室	
225	量筒	---	10mL	---	化学分析室	天玻
226	量筒	---	25mL	---	化学分析室	天玻
227	量筒	---	50mL	---	化学分析室	天玻
228	量筒	---	100mL	---	化学分析室	天玻
229	量筒	---	250mL	---	化学分析室	天玻
230	量筒	---	1000mL	---	化学分析室	天玻
231	酸式滴定管	---	50mL	0.1	化学分析室	天玻
232	棕色滴定管	---	25mL	0.1	化学分析室	天玻
233	棕色滴定管	---	51mL	0.1	化学分析室	天玻
234	量水器	---	170mL	---	水泥室	天玻
235	胶砂成型量水器	---	225mL	---	水泥室	天玻
236	李氏比重瓶	---	24mL	---	化学分析室	天玻
237	李氏比重瓶	---	24mL	---	化学分析室	天玻
238	容量瓶	---	500mL	---	化学分析室	天玻
239	容量瓶	---	500mL	---	化学分析室	天玻

240	波美比重计	---	0 <sup>-</sup> 70	---	化学分析室	天玻
241	广口瓶	---	1000mL	---	化学分析室	天玻
242	广口瓶	---	1000mL	---	化学分析室	天玻
243	沥青比重瓶	---	---	---	沥青室	天玻
244	沥青比重瓶	---	---	---	沥青室	天玻
245	蒸馏烧瓶	---	250mL	---	化学分析室	天玻
246	烧杯	---	200mL	---	化学分析室	天玻
247	烧杯	---	300mL	---	化学分析室	天玻
248	烧杯	---	1000mL	---	化学分析室	天玻
249	大肚移液管	---	25mL	---	化学分析室	天玻
250	大肚移液管	---	10mL	---	化学分析室	天玻
251	大肚移液管	---	50mL	---	化学分析室	天玻
252	大肚移液管	---	100mL	---	化学分析室	天玻
253	大肚移液管	---	5mL	---	化学分析室	天玻
254	棕广瓶	---	60mL	---	化学分析室	
255	棕广瓶	---	250mL	---	化学分析室	
256	古氏坩埚	---	---	---	化学分析室	
257	三角瓶	---	250mL	---	化学分析室	天玻
258	三角瓶	---	200mL	---	化学分析室	天玻
259	三角瓶	---	150mL	---	化学分析室	天玻
260	溶剂过滤器	---	---	---	化学分析室	
261	磁力搅拌器				化学分析室	
262	铂金皿	---	35m1/28g	---	化学分析室	

263	聚四氟乙烯器皿 (铂金皿替代品)		50/100ml		化学分析室	
264	酸度计 (配电极)	PHS-3C	— —	— —	桥梁隧道室	
265	混凝土回弹仪	ZC3-A	在硬度为 HRC60 ± 2 的钢砧上率定值 为 80 ± 2	— —	桥梁隧道室	
266	砂浆回弹仪	ZC5 型	钢砧上的率定值: 74 ± 2	— —	桥梁隧道室	
267	钢直尺	— —	0-50mm	1mm	标准物质	
268	机械秒表	504	900s	0.1s	标准物质	
269	温度计	— —	0-50℃	0.1℃	标准物质	
270	温度计	— —	0-300℃	2℃	标准物质	
271	塞尺	150A17	0.02-0.1mm	— —	标准物质	