

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
百分表	A(XH)-052	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	任意0.1mm、0.2mm、1mm示值误差分别对应允差≤5μm, ≤6μm, ≤10μm, 全量程示值误差≤20μm, 回程误差≤3μm;	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-053	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-054	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-055	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-056	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-057	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-058	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-059	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
百分表	A(XH)-060	0-10mm	桂林量具刀具有限责任 公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	示值误差	12	0	土工试验室	材料检测部
电液伺服拉伸试验机	A001	WAW-1000GS	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-1000KN	0.001KN	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	智慧实验室	材料检测部
电液伺服拉伸试验机	A002	WAW-1000GS	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-1000KN	0.001KN	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	智慧实验室	材料检测部
电液伺服拉伸试验机	A003	WAW-300GS	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-300KN	0.001KN	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	智慧实验室	材料检测部
2D视频引伸计	A004	QUANTUM-1-600	上海尤沃尔测量系统有 限公司	0.0001-600mm	0.0001mm	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	智慧实验室	材料检测部
2D视频引伸计	A005	QUANTUM-1-600	上海尤沃尔测量系统有 限公司	0.0001-600mm	0.0001mm	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	智慧实验室	材料检测部
2D视频引伸计	A006	QUANTUM-1-600	上海尤沃尔测量系统有 限公司	0.0001-600mm	0.0001mm	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	智慧实验室	材料检测部
钢筋称重测长仪	A007	GWL-6	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-50kg	0.001kg	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	重量偏差、尺寸测量	12	4	智慧实验室	材料检测部
钢筋称重测长仪	A008	GWL-6	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-50kg	0.001kg	校准	上门	钢筋拉伸试验	GB/T 228.1-2021 GB/T 28900-2022	重量偏差、尺寸测量	12	4	智慧实验室	材料检测部
电液伺服压力试验机	A009	YAW-600	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-600KN	0.001kg	校准	上门	试件抗压试验	JGJ/T 70-2009	抗压强度	12	4	智慧实验室	材料检测部
电液伺服压力试验机	A010	YAW-3000	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-3000KN	0.001kg	校准	上门	试件抗压试验	GB/T 50081-2019	抗压强度	12	4	智慧实验室	材料检测部
电液伺服压力试验机	A011	YAW-3000	济南天辰试验机制造有 限公司	0.001-3000KN	0.001kg	校准	上门	试件抗压试验	GB/T 50081-2019	抗压强度	12	4	智慧实验室	材料检测部
自动调压混凝土抗渗仪	A012	HP-4.0型	浙江省绍兴市胜飞试验 机械厂	0.01-4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
自动调压混凝土抗渗仪	A013	HP-4.0型	天津路达建筑仪器有限 公司	0~4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
自动调压混凝土抗渗仪	A014	HP-4.0型	浙江省绍兴市胜飞试验 机械厂	0.01-4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
自动调压混凝土抗渗仪	A015	HP-4.0型	上海锐风仪器制造有限 公司	0.01-4.1MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
自动调压混凝土渗透仪	A016	HP-4.0型	绍兴市胜飞试验机械厂	0-4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
自动调压混凝土抗渗仪	A017	HP-4.0型	浙江省绍兴市胜飞试验机械厂	0.01-4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
混凝土渗透仪	A018	HP-4.0型	天津路达建筑仪器有限公司	0~4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
自动调压混凝土抗渗仪	A019	HP-4.0型	浙江省绍兴市胜飞试验机械厂	0.01-4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
自动调压混凝土抗渗仪	A020	HP-4.0型	浙江省绍兴市胜飞试验机械厂	0.01-4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	4	混凝土抗渗试验室	材料检测部
自动调压混凝土抗渗仪	A021	HP-4.0型	绍兴市胜飞试验机械厂	0-4.0MPa	0.01MPa	校准	上门	试件抗渗试验	GB/T 50082-2024	抗渗等级	12	1	混凝土抗渗试验室	材料检测部
温湿度计	A023	/	/	/	/	校准	上门	试件抗渗试验	/	温度示值校准	12	0	混凝土抗渗试验室	材料检测部
恒温恒湿养护设备/标	A024	KRF-EA型	南京戈尔理斯仪器仪表有限公司	/	温度 U = 1.0 °C (k = 2) 相对湿度 U = 4 %RH	校准	上门	试件养护	GB/T 50081-2019 GB/T 50082-2024	1、温度校准 2、湿度校准	12	6	养护室	材料检测部
养室恒温恒湿系统														
门窗物理性能检测仪	A025	IMMCS-3M3M型	英贝尔(天津)测控设备有限公司	/	不确定度: U=0.82Pa; k=2/U=0.6%FS; k=2/U= (0.30-0.50) m/s; k=2/U=0.01s	校准	上门	门窗试验	GB/T 7106-2019	门窗三性	12	4	建筑外门窗三性试验室	材料检测部
稳态热传递性质测定系统	A026	BXWTR	浙江闪跃机械制造有限公司	/	温度精度: 0.5°C, 功率精度: 0.2%	校准	上门	测定墙体的传热系数及热阻	标准名称: 绝热稳态传热性质的测定标定和保护热箱法 标准号: GB/T13475-2008 条款: 2.8	直流功率点545W; 冷箱温度: -20°C、热箱温度: 40°C; 防护箱温度: 40°C。温差测量的准确度为两侧空气温差的±1%。	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
安全带安全网综合测试仪	A027	SD-DW-01	北京时代三思测试仪器有限公司	/	/	校准	上门	广电计量检测集团股份有限公司	GB/T 5725-2009	耐冲击性能	12	4	安全网及安全带试验室	材料检测部
陶瓷吸水率测定仪	A033	XS-4	浙江东欣仪器设备制造有限公司	/	±0.01%	校准	上门	瓷砖吸水率试验	GB/ 3810.3-2016	吸水率	12	5	墙体材料试验室	材料检测部
抗折夹具	A036	/	/	/	/	校准	上门	试件抗折试验	JJF 19-2009	尺寸测量	12	4	墙体材料试验室	材料检测部
抗折夹具	A037	/	/	/	/	校准	上门	试件抗折试验	JJF 19-2009	尺寸测量	12	4	墙体材料试验室	材料检测部
抗折夹具	A038	/	/	/	/	校准	上门	试件抗折试验	JJF 19-2009	尺寸测量	12	4	墙体材料试验室	材料检测部
残余变形引伸计	A039-1	EX50-260/4	深圳万测试验设备有限公司	/	/	校准	上门	钢筋拉伸试验	JGJ 107-2016	残余变形	12	0	力学性能试验室	材料检测部
钢绞线引伸计	A039-2	EX-50025	深圳万测试验设备有限公司	/	/	校准	上门	钢筋拉伸试验	JGJ 107-2016	残余变形	12	0	力学性能试验室	材料检测部
硬质冲头标距打点机	A041	YD-300A	广东韶关四方科技设备有限公司	0-300mm	0.05mm	校准	上门	钢筋重量偏差试验	GB/T 28900-2022	断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	力学性能试验室	材料检测部
低温柔度测试仪	A045	DR-5	北京北仪睿兴仪器有限公司	0-40°C	±0.5°C	校准	上门	防水涂料低温柔度试验	GB/T 328.14-2007	尺寸 U= 0.05 mm (k = 2) 温度 U= 0.2 °C (k = 2)	12	5	防水材料试验室	材料检测部
恒温恒湿试验箱	A046	HPX-300BSH-III	上海新苗	0-60°C	±2°C	校准	上门	防水涂料试验	GB/T 16777-2008	温度偏差 (Temp deviation) : -0.3 °C ±1.0 °C P 温度波动度 (Temp fluctuation) ± 0.2 °C ±0.5 °C P	12	3	防水材料试验室	材料检测部
低温箱	A047	ZSY-22	天津美特斯	最低-40°C	±2°C	校准	上门	防水涂料试验	GB/T 16777-2009	上偏差 (Up deviation) : -1.0 °C ± 2.0 °C 下偏差 (Down deviation) : -1.4 °C ± 2.0 °C 波动度 (fluctuation) : ± 0.2 °C ± 0.5 °C 均匀度 (uniformity) :0.3 °C 2.0 °C	12	3	防水材料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
低温柔性测定仪	A048	QSX-23B	天津市华银建工仪器科 技有限公司	-40℃~40℃	±1.0%	校准	上门	防水涂料试验	GB/T 328.14-2007	尺寸 U= 0.05 mm (k=2) 温度 U= 0.2 °C (k=2)	12	3	防水材料试验室	材料检测部
低温弯折仪	A049	ZSY-25	天津美特斯	/	0.05	校准	上门	防水涂料弯折试验	GB/T 328.15-2007	弯折宽度 (mm)	12	3	防水材料试验室	材料检测部
防水卷材真空装置	A050	ZK-100	河北华鑫试验仪器有限 公司	/	0.1kPa	校准	上门	防水涂料试验	GB/T 328.24-2007	标准值 仪器示值 示值误差 不确定度	12	6	防水材料试验室	材料检测部
电动不透水测定仪	A051	LTD-A	天津建筑仪器厂	0~1MPa	U=0.6%FS (k=2)	校准	上门	防水涂料不透水性 试验	GB/T 328.10-2007	标准压力值 被检表示值 示值误差 允许误差	12	3	防水材料试验室	材料检测部
抗冲击试验仪	A052	ZSY-24	天津美特斯	最低-20℃	±2℃	校准	上门	防水涂料抗冲击试 验	GB/T 328.24-2007	落锤下落高度 mm 落锤质量 g 穿刺工具直径	12	2	防水材料试验室	材料检测部
电子万能试验机	A054	WDW-20A	浙江路达	20kN	精确度等级0.5级	校准	上门	防水涂料力学试验	GB/T 19250-2013 GB/T 16777-2008	力示值测量 大变形示值测量	12	3	防水材料试验室	材料检测部
防水卷材测厚仪	A056	ZSY-11	天津美特斯	0.2~100mm	0.01mm	校准	上门	防水涂料厚度试验	GB/T 328.5-2007 GB/T 328.13-2007	1、测量力: 0.25 N [技术要求: (0.28±0.06)N] 2、测头直径: 5.991 mm [技术要求: (6±0.05)mm] 3、换算压力: 8.9 kPa [技术要求: (10±2)kPa] 4、示值误差	12	3	防水材料试验室	材料检测部
读数显微镜	A057	JC10	莱州华银试验仪器有限 公司	0-8mm	±0.10mm	校准	上门	防水涂料试验	GB 23441-2009 GB/T 23457-2017	校准点 正向示值误差 反向示值误差 不确定	12	0	防水材料试验室	材料检测部
直角尺	A058	/	宁波长城精工实业有限 公司	0-500mm	0.5mm	校准	上门	防水涂料试验	GB/T16777-2008	尺面平面度 尺的端边的直线度 尺的侧边的直线度 全长示值误差 任一线纹至端边示值误差	12	0	防水材料试验室	材料检测部
双通道全自动热解吸仪	A060	AutoTDS-VI	北京踏实德研仪器有限 公司	功率 < 800VA 定时范围: 1s~55min59s	温控精度 ±1℃ 定时误差: < 0.1%	校准	上门	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	温度测试: 280℃	12	5	室内环境试验室	材料检测部
全反控高性能气相色谱	A061	F80	浙江福立分析仪器股份 有限公司	最高使用温度: 450℃	≤ 1.2PGC/S	校准	上门	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	1、流量稳定性 2、检测器性能	24	4	室内环境试验室	材料检测部
活化仪	A063	BTH-24	北京踏实德研仪器有限 公司	控温: 室温~400℃ 定时范围: 0~999min 流量调节范围: 0- 2000ml/min	控温精度: ±1℃ 定时精度: 1s	校准	上门	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	温度测试: 300℃	12	4	室内环境试验室	材料检测部
台式超纯水仪	A064	WP-UPT-20	四川沃特水处理设备 有限公司	水温1~45℃ 水压0.1~0.5Mpa	TDS < 300ppm	校准	上门	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	纯水测量: MΩ ·cm±20%	12	4	室内环境试验室	材料检测部
全自动电位滴定仪	A065	T860	海能未来技术集团股份 有限公司	mV测量范围: - 2000.0mV~+200 0.0mV	分辨率0.1mV	校准	上门	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	电计电压档示值误差 ±2000mV; 电计电压 重复性; 电计输入电 流; 电计输入阻抗; 仪 器示值误差与重复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
智能皂膜流量计	A066	ZR-5320	众瑞	(0.3-500) ml/min	分辨率0.01ml/min	校准	外送	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	密封性检查; 流量范 围: (50~6000) mL/min; 示值校准	12	4	室内环境试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
可见分光光度计	A067	V-5600	上海元析仪器有限公司	/	/	校准	外送	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020 GB/T 16129-1995	透射比准确度与重复性 440nm、546nm、 635nm；杂散光 420nm；波长示值误 差与重复性标准值；噪 声；漂移；基线平直度	12	2	室内环境试验室	材料检测部
甲醛检测仪	A068	PPM-htv	PPM	0.00~10ppm	0~12.3mg/m3	校准	外送	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	1、示值误差 2、响应时间	12	4	室内环境试验室	材料检测部
调速多用振荡器	A069	HY-4	常州国宇仪器制造有限 公司	定时范围：0- 120min 震荡频率：0- 2000	定时精度：1s	校准	外送	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	振荡频率测试 300r/min；振幅测试 20mm	12	1	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-1	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-2	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-3	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-4	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-5	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-6	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-7	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式恒流双路大气采 样器	A070-8	GR1220型	青岛国瑞力恒环保科技 有限公司	采样流量 (0.1- 2.0) L/min	恒流0.1L/min	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	流量示值误差500、 1000、 1800mL/min；流量重 复性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
温湿度计	A071	HTC-1	上海析仪器设备有限公司	/	/	校准	外送	环境条件	/	相对湿度示值校准 (T=20℃) 温度示值校准	12	0	室内环境试验室	材料检测部
环境气候箱	A073	PEW1000	武汉谱晰科技有限公司	控温范围：+15℃ ~+30℃ 控湿范围： 30%~75%RH	控温精度：±0.5℃ 控湿精度：±0.5%	校准	外送	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020 GB/T 16129-1995	温度测试	12	1	室内环境试验室	材料检测部
材料表面氧析出率测量 箱	A074	FD901	中核地质科技有限公司	控温范围：+20℃ ~+30℃ 控湿范围： 30%~60%RH	控温精度：±0.5℃ 控湿精度：±0.5%	校准	外送	空气质量检测试验	GB/T 50325-2020	温度测试	12	4	室内环境试验室	材料检测部
空盒气压表(副机)	A075	DYM3	上海风云气象仪器有限 公司	/	/	校准	外送	气压监测	GB/T 50325-2020	压力示值测量	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式数字温湿度计 (副机)	A076	FYTH-1	上海风云气象仪器有限 公司	测温范围：-30℃ ~+50℃	精度：±0.5℃	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	相对湿度示值校准 (T=20℃) 温度示值校准	12	4	室内环境试验室	材料检测部
便携式风向风速仪 (副机)	A077	FYF-1	上海风云气象仪器有限 公司	0-30m/s	±(0.3+0.03v) m/s	校准	外送	空气采样	GB/T 50325-2020	风速表的示值修正值； 风杯启动风速；风杯转 动平稳性	12	4	室内环境试验室	材料检测部
洛杉矶磨耗试验机	A079	DM-II	北京航天科学测试仪器 有限公司	/	/	校准	上门	沥青混合料肯塔堡 飞散试验	《公路工程沥青混合料 试验规程》(JTG 3410-2025)	滚筒转速(r/min)： (30~33)	12	4	沥青混合料试验 室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
压实沥青混合料密度试验器	A081	SYD-0705	上海昌吉地质仪器有限公司	水箱容积: 0~63L; 天平: 0~15kg;	质量0.1g; 温度: ±0.5℃	校准	上门	沥青混合料密度试验	JTG-E20-2011	温度控制	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
自动车辙试验仪	A082	HYZZ-5	北京航空航天大学测控技术研究所	位移传感器测量范围: 0~30mm; 恒温箱控温范围: 室温~80℃	位移传感器 ±0.01mm; 温度: ±1℃	校准	上门	沥青混合料密度试验	JTG-E20-2011	接触压强、位移计测量范围、温度控制	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
沥青混合料理论最大相对密度试验器	A083	SYD-0711A	上海昌吉地质仪器有限公司	3.7kPa±0.3kPa	/	校准	上门	沥青混合料密度试验	JTG-E20-2011	负压容器的负压、负压达到稳定时间	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
沥青混合料真空饱水装置	A084	ZF-2	北京航天科字测试仪器有限公司	0~0.1Mpa	0.5%FS	校准	上门	沥青混合料密度试验	JTG-E20-2011	真空度负压范围	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部
恒温水浴	A085	HWY-501B	上海昌吉地质仪器有限公司	容量: 0~90L; 温控范围: (室温+5)℃~70℃	温度: ±0.1℃	校准	上门	恒温水浴装置	JTG 3410-2025 公路工程沥青及沥青混合料试验规程	温度控制: 60±0.5℃	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部
马歇尔稳定度试验仪	A086	SYD-0709	上海昌吉地质仪器有限公司	测试荷载: (0~50.00) KN; 测试位移: 0mm~10mm; 加 载速率: (50±5) mm/min	测量误差: ±0.1kN 量误差: ±0.1mm; 加 载速率: (50±5) mm/min	校准	上门	沥青混合料马歇尔稳定度、流值、劈裂强度比、劈裂试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG 3410-2025) 、《马歇尔稳定度试验仪检定规程》JJG (交通) 066-2006	1.试验仪托盘的垂直上升速率,不加荷时为(50±2) mm/min,加荷时为(50±5) mm/min。 2.标准试验仪上下压头曲率半径为(50.8±0.1)mm,大型试验仪上下压头曲率半径为(76.2±0.1)mm 3.钢球直径为(φ16+0.05)mm。 4.测力装置的测量示值误差应满足+0.1kN,重复性应满足0.1kN。 5.流值测量装置的测量示值误差应满足±0.1mm,重复性应满足0.1mm。 6.仪器电源线对外壳接地点的绝缘电阻大于2MΩ。 7.试验仪加载量程≥25kN; 荷载传感器量程≥25kN, 分辨率≤10N, 精度为100N。	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部
低温试验箱	A087	DW-25	上海路达实验仪器有限公司	-25℃~室温	0.1℃	校准	上门	沥青混合料劈裂试验、沥青混合料密度试验(蜡封法)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG 3410-2025)	1.可维持(4~5)℃、-10±0.5℃及15±0.5℃。	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
全自动索式热萃取仪	A088	LHCQ-533M	北京路达	/	/	校准	上门	纤维吸油率、粒状木质纤维的造粒剂	《沥青路面用纤维》 (JT/T 533-202)	1.温度: 可达到300℃	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部
全自动沥青混合料拌和机	A089	LD168	北京朝阳路达仪器厂	室温~200℃; 0~999s	±5℃; ±0.1s	校准	上门	大部分沥青混合料试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG 3410-2025)	可控制拌和温度、速度和时间, 容量不小于10L。搅拌叶自转速度70~80r/min, 公转速度40~50r/min。	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
马歇尔电动击实仪	A091	LD193	北京市朝阳区达仪器厂	/	/	校准	上门	沥青混合料试件制	JTG 3410-2025	(1) 击实台 组成: 由硬木墩、钢板和底座等组成 硬木墩尺寸: 长 × 宽为 (200mm ± 5mm) × (200mm ± 5mm), 高为 455mm ± 5mm 硬木墩材质: 宜采用密度为 0.67~0.77g/cm ³ 的干燥层压硬木 顶部钢板: 低碳钢板, 尺寸为 (305mm ± 5mm) × (305mm ± 5mm) × (25mm ± 2mm) 固定方式: 通过 4 根 M10 螺栓固定钢板与硬木墩, 每根螺栓张紧扭矩为 10N·m ± 1N·m 底座要求: 长 × 宽不小于 450mm × 450mm, 高 200mm ± 5mm; 为实心水泥混凝土块 (密度 ≥ 2.2t/m ³) 或厚度 ≥ 200mm 的实心混凝土板	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部
车辙试样成型机	A092	HYCX-2	北京航空航天大学测控技术研究所	/	碾压载: ±3N/cm; 碾轮温度: ±5°C	校准	上门	沥青混合料试件制	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	1.碾压轮尺寸校准 碾压轮宽度: 297~299mm 碾压轮曲面长度: 500~600mm 碾压轮曲面半径: 450~550mm 碾压轮表面钢板厚度: 不小于 12mm 2.加载荷载校准 标准压实线荷载: 300N/cm, 需校准加载系统的线荷载精度 3.温控系统校准 加热控温范围: 100°C ± 1°C, 需校准加热装置的控温精度 4.牵引装置行程校准 试模往返行程: 需校准行程长度与试件长度的一致性, 确保行程准确 5.碾压轮表面状态检查 表面需保持光滑、无磨损或变形, 确保碾压均匀性	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
木质纤维素pH计	A093	PHS-3C	上海雷磁	pH: (-2~18.00) pH mV: (-1999-1999) mV	PH: 最小分辨率: 0.01PH, 电子单元示值误差: ±0.01PH; mV: 最小分辨率: 1mV, 电子示值误差: ±0.1%FS	校准	上门	木质素纤维试验	《沥青路面用纤维》 JTT 533-2020	精度: 0.01	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
离心抽提仪	A094	SYD-0722A型全自动 沥青抽提仪	上海昌吉	/	/	校准	上门	沥青含量和级配试验 (抽提法)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	离心分离器最大转速 3600r/min	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
沥青含量测试仪	A096	HYRS-6	北京航天航空测控技术研究所	试样重量： 0~4000g; 燃烧室工作温度： 0~900°C; 天平：0~12kg	质量：0.1g; 温度：±0.5°C; 沥青含量：0.10%	校准	上门	沥青含量和级配试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	1.燃烧室温度可达 538°C±5°C和 482°C±5°C; 2.称量装置为内置天平, 感量不大于 0.1g, 量程不小于3500g; 3.试样筛网孔尺寸一般为 0.6~2.36mm。	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
鼓风干燥箱	A097	JC-101-3AD	南通嘉程仪器有限公司	RT+10~300°C	±1°C	校准	上门	沥青加热相关	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	一、整体温控性能 最大加热温度：不小于200°C 控温精度：±3°C 验证方法：使用校准后的温度计在烘箱内多点测试温度稳定性 二、支撑架结构与安装要求 与干燥箱顶部、底部的距离：均不小于10cm 支撑架之间距离：不小于7cm, 且满足试验需求 水平度：用水平仪检验, 确保支撑架水平 验证方法：用钢卷尺测量距离, 将水平仪放置在支撑架四角及中部检查水平度 三、烘干能力验证 最低烘干能力：不小于25g/h 验证步骤： 清空烘箱, 将1L玻璃烧杯盛500g自来水(起始水温20°C±1°C)放入烘箱	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
纤维分散器	A098	FS-400D	杭州齐威	100~8000r/min	/	校准	上门	木质纤维含量试验方法、纤维长度和	JTG-F40-2004、JTT 533-2020	/	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部
纤维打散机	A099	DS-1	天津三思	20000~30000r/min	/	校准	上门	纤维吸油率试验、木质纤维的灰分含量试验	JTG-F40-2004 JTT 533-2020	四刀片刀头的料理机, 转速约20000r/min~30000r/min, 容积为200ml, 200ml	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
高温炉	A100	4-10	余姚市亚泰仪表有限公司	300°C-1600°C	/	校准	上门	木质纤维的灰分含量测试方法	JTG-F40-2004 JTT 533-2020	可恒温620°C±30°C	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
纤维吸油率测定仪	A101	JJYMX-1	北京振威	/	/	校准	上门	吸油率试验方法	JTG-F40-2004 JTT 533-2020	纤维吸油率测定仪：试样筛, 含筛子和筛底, 筛网为0.5mm; 振动频率为240次/min, 振幅32mm。	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
纤维图像分析仪	A102	XMG-XW2	天津三思	放大倍数:25~2300/ 倍		校准	上门	木质纤维含量试验 方法、纤维长度和 直径试验方法	JTG-F40-2004 JTT 533-2020	a) 纤维图像分析仪 1) 专用分析软件: 能够实现多功能纤维分析测量, 对于 0.2mm 以上的纤维, 成像系统的采集效率 100% 有效。 测量长度分辨率 0.1mm, 宽度分辨率 0.01μm; 2) 显微镜: 放大倍数达 40~400 倍, 带有孔径光阑的阿贝聚光镜; 3) 彩色数码摄像机: 500 万像素以上的 CCD; 4) 摄配镜: 放大倍数为 0.5 倍; 5) 照明装置: 反射光 LED。	12	5	沥青混合料试验室	材料检测部
电子数显卡尺	A105	A7251	桂林量具刀具有限责任公司	0-200mm	0.01mm	校准	上门	沥青混合料试件尺寸测量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	外量爪长度及示值误差、内量爪长度及示值误差、测深尺长度示值误差	12	0	沥青混合料试验室	材料检测部
新标准路面构造深度测定仪	A106	PS-1	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	沥青混合料表面构造深度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	1. 量砂筒校准 容积校准: 需校准容积为 25mL±0.15mL, 确保量砂体积精度 尺寸校准: 校准筒身关键尺寸 (内径 φ 26mm、φ20mm, 高度 90mm、79.5mm), 保证结构精度 2. 推平板校准 直径校准: 推平板直径需为 50mm, 校准圆形平面的直径精度 橡胶片厚度校准: 橡胶片厚度需为 1.5mm, 校准厚度均匀性 3. 刮平尺校准 长度校准: 若使用 30cm 钢板尺, 需校准长度精度为 30cm 平直度校准: 校准刮平尺的平直度, 确保刮平量砂时表面平整	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
劈裂夹具	A107	1套	上海昌吉地质仪器有限公司	/	/	校准		沥青混合料试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	压条：如图 T 0716-2 所示，采用硬质钢制，硬度为 HRC56 ~ HRC58。标准压条宽度为 12.7mm±0.2mm，内侧曲率半径 50.8mm±1mm；大型试件(直径约 152mm)时，压条宽度为 19mm±0.2mm，内侧曲率半径 75mm±1mm。压条长度应不小于试件高度 + 20mm。压条两侧边缘应打磨倒圆。压条上、下各一根，上压条与加载装置的上压头通过球形座连接，下压条固定在底座夹具上，下压条与加载架应具有对中的方法。加载时，上、下压条轴线在一个垂直平面上，偏差不大于 0.5mm，交叉角不大于 1°。	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
钢直尺	A108	50cm	光明量具厂	0-50cm	1mm	校准	上门	沥青混合料相关试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	/	12	0	沥青混合料试验室	材料检测部
路面渗水仪	A109	HDSS-20	南京华达工程检测仪器有限公司	盛水量筒： 0~500mL	0.4%FS	校准	上门	沥青混合料渗水试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	路面渗水仪：半自动式，结构及尺寸如图 T 0730-1 所示，上部为透明有机玻璃量筒，容积 600mL，上有刻度，在 100mL 及 500mL 处有粗标线，10mm 高度为 20mL；下部为透明有机玻璃筒，通过铝或不锈钢材质的连接座与上部相接，通过固定座固定在底座上；底座为铝或不锈钢材质，下方开口内径 150 ~ 151mm、外径 300mm，上方中部有一个出水孔，直径为 25mm ± 2mm；渗水仪内部设置一个活塞，底部为橡胶塞，外径稍大于出水孔孔径。	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
方孔集料标准筛 (一套 15个)	A110	0.075mm~37.5mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~37.5mm	/	校准	上门	沥青含量和级配试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025、《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024	试验筛：方孔筛，孔径根据集料规格选用。2.36mm 及以下孔径试验筛，应采用满足 GB/T 6003.1 中规定的金属丝编织网试验筛，其筛框直径可选择 200mm 或 300mm。4.75mm 及以上孔径试验筛，应采用满足 GB/T 6003.2 中规定的金属穿孔板试验筛，其中 4.75~37.5mm 试验筛，其筛框直径为 300mm，而 53mm 及以上孔径试验筛，筛框直径应不小于 300mm。	12	4	沥青混合料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛 (干筛)	A111	0.16-10mm	绍兴市锦顺仪器设备制造有限公司	0.16-10mm	/	校准	上门	沥青含量和级配试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025、《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024	试验筛：方孔筛，孔径根据集料规格选用。2.36mm 及以下孔径试验筛，应采用满足 GB/T 6003.1 中规定的金属丝编织网试验筛，其筛框直径可选择 200mm 或 300mm。4.75mm 及以上孔径试验筛，应采用满足 GB/T 6003.2 中规定的金属穿孔板试验筛，其中 4.75~37.5mm 试验筛，其筛框直径为 300mm，而 53mm 及以上孔径试验筛，筛框直径应不小于 300mm。	12	0	沥青混合料试验室	材料检测部
电子温湿度计	A112	8840	得力	/	0.1℃	校准	上门	沥青混合料试验	JTG-E20-2011	温度控制、湿度控制	12	0	沥青混合料试验室	材料检测部
沥青延度试验仪	A113	SYD-4508G-1	上海昌吉地质仪器有限公司	测量范围：1.5m (±10mm) 控温范围：5℃~50℃，数字显示，显示分辨率0.01℃ 测力范围：(0~300N)	测量精±1mm 控温精度0.1℃ 测力精度±1N	校准	上门	沥青试验	JTG E20-2011	1.拉伸装置示值误差 2.拉伸装置摆动量 3.拉伸速率示值误差 4.拉伸速率示值重复性 5.水浴温度	12	5	沥青试验室	材料检测部
低温恒温槽	A114	TC-20型	上海路达实验仪器有限公司	-6℃~+59.99℃	0.01℃	校准	上门	沥青密度与相对密度试验、沥青软化点试验、矿粉密度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025、《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024	1.温度测量设定值：5℃、23℃、25℃、32℃； 2.温度偏差要求：±0.1℃； 3.温度波动度要求：±0.1℃。	12	4	沥青试验室	材料检测部
沥青针入度试验器	A115	SYD-2801F	上海昌吉地质仪器有限公司	(0-600针入度)	±1针入度	校准	上门	沥青针入度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	针和针连杆组合件质量为50g±0.05g，另附一只50g±0.05g的砝码，总质量为100±0.05g	12	5	沥青试验室	材料检测部
低温恒温水浴	A116	HWY-3型	上海昌吉地质仪器有限公司	6℃~60℃	0.01℃	校准	上门	沥青针入度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	1.温度测量设定值：5℃、15℃、25℃、30℃； 2.温度偏差要求：±0.1℃	12	5	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
液体石油沥青开口闪电 试验器 (泰格开口杯 法)	A117	LHYT-0633型	蓝航中科	/	0.1℃	校准	上门	稀释沥青闪点试验 (泰格开口杯法)	《公路工程沥青及沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	(1) 试样杯: 泰格开口 杯, 采用透明钢化玻 璃, 经过退火处理, 耐 热、表面无缺陷, 总质 量不超过 95g, 结构 及尺寸如图 T 0633-2 所示。壁厚 2.4mm±0.4mm, 底 部外侧有一直径 15.9mm、深 0.8mm 的凹槽; 杯上口内径 50.8mm±1.6mm,, 内深 47.6mm±1.6mm; 杯 上口外径 55.6mm±1.6mm, 外 高51.6mm±1.6mm; 杯上口外侧有一突缘, 突缘下部至杯顶边缘高 度为7.9mm±0.8mm 。 (2) 量规: 如图 T 0633-3 所示, 金属材 质, 厚度不少于 3.2mm, 下面有两个 3.2mm ±0.25mm 的 突起, 用于调整试样杯 中液位至杯顶部边缘的	12	5	沥青试验室	材料检测部
克利夫兰开口闪点试验 器	A118	SYD-3536	上海昌吉地质仪器有限 公司	(-6 ~ 400)℃	分度2℃	校准	上门	沥青闪点与燃点试 验	《公路工程沥青及沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	【标准物质】 标准值; 【升温速率】 开始加热 试样升温速度 14~17 °C/min, 在预期闪点 前28°C时, 升温速率 5.5°C/min±0.5°C /min; 【克利夫兰开 口杯】 开口内径 63.5±0.5mm、开口深 度33.6±0.5mm, 标线 到杯上口距离 9.45±0.1mm; 【温度 计】 分度值2℃	12	5	沥青试验室	材料检测部
石油沥青蜡含量试验器	A120	SYD-0615	上海昌吉地质仪器有限 公司	-20℃	±0.3℃	校准	上门	沥青蜡含量试验 (裂解蒸馏法)	《公路工程沥青及沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	1.冷却过滤装置: 由砂 芯过滤漏斗、吸滤瓶、 试样冷却筒、柱杆塞等 组成, 结构及尺寸如图 T 0615-2所示。砂芯 过滤漏斗 (P16) 中滤 板直径为16mm, 孔径 为10~16µm。砂芯过 滤漏斗与吸滤瓶、砂芯 过滤漏斗与试样冷却筒 之间接触面进行磨砂处 理, 配合紧密。 2.自动制冷系统能控制 在-30°C±0.1°C; 试验 时冷浴温度保持在-20 °C±0.5°C	12	5	沥青试验室	材料检测部
真空干燥箱	A121	DZF 6020型	上海申贤恒温设备厂	/	/	校准	上门	沥青蜡含量测定	《公路工程沥青及沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	真空干燥箱: 可控温 105°C±5°C, 负压可达 21~35kPa	12	0	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
沥青溶解度试验仪	A122	WSY-028	无锡市石油仪器设备有限公司	/	/	校准	上门	沥青溶解度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	/	12	5	沥青试验室	材料检测部
裂解加热炉	A123	SYD-0615-1	上海昌吉地质仪器有限公司	/	/	校准	上门	沥青蜡含量试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	最大加热温度不低于650℃。	12	0	沥青试验室	材料检测部
沥青动力粘度试验器	A125	SYD-0620B-1	上海昌吉地质仪器有限公司	温度控制点： 60.00℃±0.01℃； 真空控制点： 300mmHg±0.5m mHg； 计时范围：0.0s~ 99999.9s (27.7小 时)；误差≤ 0.02%；18 Pa.s~ 580000Pa.s	/	校准	上门	沥青动力粘度试验 (真空减压毛细管 法)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG 3410-2025	1. 温度计：铂电阻式温度传感器或水银温度计，量程 50~100℃，分度值 0.1℃。 2. 恒温水槽：硬玻璃制，其水槽高度应能够使黏度计顶部上第一条计时标线浸没在液面下至少为 20mm，内设有加热和温度自动控制器，并有搅拌器及夹持设备，夹持设备上采用橡胶塞来固定黏度计。在 11 号橡胶塞上钻两个孔，内径分别为 22mm 和 8mm，两个孔间中心距离为 25mm。将两孔之间及 8mm 孔与边缘之间切开，做成一个简易的黏度计架。当把这个橡胶塞放入恒温水槽盖上 51mm 孔中时，能将黏度计固定到位。对于 MKVV 黏度计，在 11 号橡胶塞上钻一个直径约 28mm 孔，将孔与边缘之间切开；当把这	12	5	沥青试验室	材料检测部
石油产品运动粘度测定器	A126	SYD-265E	上海昌吉地质仪器有限公司	溶液使用温度：室 温~135℃ (180.0 ℃) 水银温度计：棒式 (100~150)℃，棒 式(150~200)℃	油浴控温精度：±0.1 ℃ 水银温度计分度值： 0.1℃	校准	上门	沥青试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	1. 恒温水槽 (或油浴)：具有透明壁或装有观测孔，容积不少于 20L，并能使毛细管距浴壁的距离及试样距浴面至少为 20mm，并装有加热温度调节器、自动搅拌器及带夹具的盖子等，控温精度 ±0.1℃。 2. 温度计：宜采用铂电阻式温度传感器，量程 50~200℃，精度 0.1℃。 3. 秒表：分度值 0.1s，最大允许误差 ±0.10s/h。 4. 计时器：秒表或电子计时器，最小分度值 0.1s，最大允许误差 ±0.10s/h。	12	5	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
沥青黏韧性测试仪	A129	SYD-0624	上海昌吉地质仪器有限公司	拉伸速度： (500±10) mm/min；最大加 载能力：1000N； 最大拉伸强度： 610mm	拉力非线性误差：< 0.5%	校准	上门	沥青黏韧性试验	《公路工程沥青与沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	一、所有部件的结构及尺寸必须严格符合图 T0624-1 的标注，尺寸单位为毫米 (mm)，关键尺寸需定期校准。 二、各部件的校准要点 (1) 拉伸头 半球圆头：半径为 11.1mm，表面需经研磨处理，表面粗糙度必须达到 Ra1.6μm，需使用粗糙度仪定期校准。 连接结构：连接杆上的定位销钉需保证无松动，确保在调节半球圆头时不会使试样表面产生变形，需检查定位销钉的定位精度。 (2) 定位螺母 需能在连接螺杆上顺畅拧动，且可以精确调节半球圆头在试样容器中的高度，需校准其调节精度和锁紧可靠性。 (3) 定位支架 由一中孔套筒及三根支	12	5	沥青试验室	材料检测部
电热鼓风干燥箱	A130	JC101-3AD	南通嘉程仪器有限公司	RT+10~300℃	±1℃	校准	上门	沥青混合料试验准备方法	《公路工程沥青及沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	1.加热能力： 最大加热温度不小于 200℃，控温精度为 ±3℃。 2.内部结构要求： 支撑架与干燥箱顶部、底部的距离均不小于 10cm，架与架之间的距离不小于 7cm。 用水平仪检查支撑架是否水平，防止样品滑动或受热不均。 3.烘干能力：烘干能力不小于 25g/h。	12	4	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
布氏旋转粘度计	A131	NDJ-1C	上海昌吉地质仪器有限公司	测量范围： 100mPa·s ~ (2×10 ⁵) mPa·s , 即 (100 ~ 20万) mPa·s 控温范围：45℃ ~ 200℃	测量误差：±1% 控温精度：±0.1℃	校准	上门	沥青布氏旋转粘度 试验	《公路工程沥青及沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	1.功能与参数精度 需具备测量、记录和显示黏度、扭矩、剪切应力、剪切速率、转速和试验温度的功能。 黏度测量范围：10 mPa·s ~ 50 Pa·s, 精度要求为 ±5%。 剪切速率范围：1 ~ 200 s ⁻¹ 。 2.转子与盛样筒的配置要求 盛样筒采用不锈钢材料，盛样筒直径与转子直径之比应不小于1.1，转子与盛样筒内壁的间距约为 6 mm。不同样品需匹配特定转子：一般沥青用 SC4-21 转子；改性 / 低标号沥青用 SC4-27；橡胶沥青用 SC4-29 (当胶粉颗粒 > 2.36 mm 时，需按 T 0639 方法测定)。 转子和盛样筒的尺寸需严格符合表 T 0625-1 和表 T 0625-2 的规定	12	5	沥青试验室	材料检测部
乳化沥青微粒离子电荷 试验器	A132	SYD-0653	上海昌吉地质仪器有限公司	/	/	校准	上门	乳化沥青微粒离子 电荷试验	《公路工程沥青及沥青 混合料试验规程》JTG 3410-2025	1.电源：电压 0~30V 可调，带可变电阻，可获得不小于 50mA 直流电流； 2.毫安表：满量程不小于 60mA； 3.电极：2 块，不锈钢制，每块电极长 100mm±1mm, 宽 25mm±1mm, 厚约 1mm；两个电极保持平行，间距为 12mm±2mm。电极上有刻度线，距底部 25mm±1mm。每个电极上打 3 个孔，其中靠近顶部的孔用于绝缘黄铜鳄鱼夹夹持，下部两个孔用聚乙烯 (PE) 等绝缘件固定，使两个电极保持平行；也可以采用其他方式固定两个电极，使其保持平行。 4.计时器：秒表或电子计时器，最小分度值 0.1s, 最大允许误差 ±0.10s/h。	12	5	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
乳化沥青储存稳定性试验器	A133	SYD-0655	上海昌吉地质仪器有限公司	0~250mL	/	校准	上门	乳化沥青储存稳定性试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	主管内径/mm: 32±0.1; 上支管内径/mm: 14±0.1; 下支管内径/mm: 14±0.1; 250mL (310mm) 刻线与底座距离/mm: 310±10; 250mL (310mm) 刻线与主管管口距离/mm: 30±10; 250mL (310mm) 刻线与上支管距离/mm: 50±1; 下支管与底座距离/mm: 62±1; 上支管与下支管距离/mm: 174±1; 上支管管口与主管管壁距离/mm: 40; 下支管管口与主管管壁距离/mm: 40;	12	5	沥青试验室	材料检测部
恩格拉粘度计	A134	WNE-1B-1	上海昌吉地质仪器有限公司	标准水值: K20=(51±1)秒, (沥青试验时: K20×0.224); 测定温度: (20~ 100) °C; 制冷控温: (20±0.1) °C, (25±0.1) °C	控温精度: ±0.1°C	校准	上门	乳化沥青标准粘度试验 (恩格拉粘度计法)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	1、温度: 25°C±0.1°C; 2、盛样器尺寸: 总高(mm)105; 内高(mm)80; 外直径(mm)165; 内扩大部分直径(mm)115; 内直径(mm)106±1; 上流出口(mm): 2.90±0.02; 下流出口(mm)2.90±0.02; 底厚(mm)3.0±0.1; 底到内容器底厚(mm)20±0.1; 内底到标记点高(mm)25±0.1; 底到标记点高(mm)52±0.5; 底部到扩大部分间的高度(mm)70±1.00; 底部突出部分的深度(mm)7.0±0.10; 扩大部分的直径(mm)115.0±1.0; 扩大部分的高度(mm)30.0±2.00; 流出管总长(mm)20±0.10; 流出	12	5	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
沥青标准粘度试验器	A135	SYD-0621-1	上海昌吉地质仪器有限公司	控温范围: 20°C ~90°C; 计时分辨率: 0.1s, 最大计时值: 999.9s	控温精度: ±0.1°C	校准	上门	沥青标准粘度试验 (道路沥青标准粘度计法)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	1、水槽尺寸: 内径: 160mm、深: 100mm、中央井壁与水槽距离 > 55mm; 2、球塞尺寸①: 直径: 12.7±0.05mm、标记高度: 92±0.25mm、长: 140±1mm、杆直径: 4mm; 球塞尺寸②: 直径: 6.35±0.05mm、标记高度: 90.3±0.25mm、长: 140±1mm、杆直径: 4mm; 3、盛样管流孔直径: 3±0.025mm、4±0.025mm、5±0.025mm、10±0.025mm; 4、接受瓶: 100mL; 5、计时量程: 1000s; 6、计时精度: 0.1s; 7、控温范围: 25°C±0.1°C;	12	5	沥青试验室	材料检测部
沥青集料低温冲击试验仪	A136	LDC-500	河北中科北工试验仪器有限公司	/	/	校准	上门	沥青与集料的低温黏结性试验	《公路工程沥青与沥青混合料操作规程》JTG 3410-2025	1.钢板 规格: 一块 200mm × 200mm、厚度 2mm 的正方形钢板。 结构: 四周边缘带有高 8mm、宽 5mm 的密封边框。 2. 钢球 规格: 一个质量为 500g ± 1g 的钢球。 3.3 铁架 结构: 一个铁架, 在距离钢板顶面 500mm 的高度处设有一个小平台, 并且这个平台的高度可以调节。	12	4	沥青试验室	材料检测部
电子温湿度计	A137	8840	得力	温度: -10°C ~50°C; 湿度: 10%RH~90%RH	温度: 0.1°C; 湿度: 1%RH	校准	上门	室内温湿度测量	《数字式温湿度计校准规范》JJF 1076-2020	设备量程: -10°C~50°C; 10%RH~99%RH; 设备精度: 走时精度: ±1秒/日; 温度精度: ±1°C (-10°C~50°C); 湿度精度: ±5%RH (40%RH~80RH), 其他±8%RH	12	0	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
新标准方孔砂石筛	A138-1	1.18mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-1.18mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛	A138-2	1.18mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-1.18mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛	A138-3	1.18mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-1.18mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
新标准方孔砂石筛	A138-4	1.18mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-1.18mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛	A138-5	1.18mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-1.18mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛	A139-1	0.6mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-0.6mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
新标准方孔砂石筛	A139-2	0.6mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-0.6mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛	A139-3	0.6mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-0.6mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛	A139-4	0.6mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-0.6mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的 金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的 金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
新标准方孔砂石筛	A139-5	0.6mm	绍兴市博锐试验仪器有限公司	0-0.6mm	/	校准	上门	沥青试验用	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	试验筛类型：采用方孔筛，孔径根据集料规格选用。 2.36 mm 及以下孔径应采用符合 GB/T 6003.1 规定的金属丝编织网试验筛。 筛框直径：可选择 200 mm 或 300 mm。 4.75 mm 及以上孔径应采用符合 GB/T 6003.2 规定的金属穿孔板试验筛。 4.75 mm ~ 37.5 mm：筛框直径为 300 mm。 53 mm 及以上：筛框直径不小于 300 mm。	12	3	沥青试验室	材料检测部
插入式数显温度计	A140	TP101型	云华科仪	-50℃~+300℃	0.1℃	校准	上门	沥青试验	JTG E20-2011	温度示值校准	12	0	沥青试验室	材料检测部
插入式数显温度计	A141	TP101型	云华科仪	-50℃~+300℃	0.01℃	校准	上门	沥青试验	JTG E20-2011	温度示值校准	12	0	沥青试验室	材料检测部
插入式数显温度计	A143	TP101型	云华科仪	-50℃~+300℃	0.01℃	校准	上门	沥青试验	JTG E20-2011	温度测量	12	0	沥青混合料试验	材料检测部
计时器	A144	ZSD-013	/	/	0.01S	校准	上门	沥青试验	JTG E20-2011	测量间隔的校准	12	0	沥青试验室	材料检测部
精密温度计	A145	0-50℃	/	0-50℃	分度0.1℃	校准	上门	沥青试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	/	12	4	沥青试验室	材料检测部
耐热性试验仪	A151	QSX-22	天津市华银建工仪器科技有限公司	/	/	校准	上门	防水卷材耐热性试验	GB/T 328.11-2007	1、校准结果	12	3	高温室	材料检测部
纵向回缩率测定仪	A152	XGK-250	上海锐风仪器制造厂	±2℃	/	校准	上门	混凝土配合比试验	GB/T 6671-2001	1、温度测量	12	2	高温室	材料检测部
JC101型电热鼓风干燥箱	A153	JC101-3AD	南通嘉程仪器有限公司	/	/	校准	上门	试验所需要的加热、烘干等。	/	1.温度偏差 2.温度波动度 3.温度均匀性 4.加热能力：最大加热温度不小于 200℃，控温精度为 ±3℃。 5.内部结构要求：支撑架与干燥箱顶部、底部的距离均不小于 10cm，架与架之间的距离不小于 7cm。 用水平仪检查支撑架是否水平，防止样品滑动或受热不均。 6.烘干能力：烘干能力不小于 25g/h。	12	4	高温室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
电热鼓风恒温干燥箱	A154	DHG-9240A(101-3A型)	上海一恒科学仪器有限公司	1-9999min	U = 0.6 °C	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006 GB/T 14685-2022 GB/T 50123-2019	1.温度偏差 2.温度波动度 3.温度均匀性 4.加热能力: 最大加热温度不小于 200°C, 控温精度为 ±3°C。 5.内部结构要求: 支撑架与干燥箱顶部、底部的距离均不小于 10cm, 架与架之间的距离不小于 7cm。用水平仪检查支撑架是否水平, 防止样品滑动或受热不均。 6.烘干能力: 烘干能力不小于 25g/h	12	4	高温室	材料检测部
管材落锤冲击试验机	A155	XJCJ-2B-450	承德鑫马测试仪器有限公司	/	(k =2)	校准	上门	管材落锤冲击试验	GB/T 14152-2001	落锤冲击高度、落锤锤头半径、落锤质量	12	5	管材管件试验室	材料检测部
差示扫描量热仪	A156	ZF-DSC-D1H	上海祖发实业有限公司	/	温度: U=0.0007°C, k=2; 热量: Urel=2%, k=2	校准	上门	管材试验	GB/T 19466.1-2004 、 GB/T 19466.3-2004 、 GB/T 19466.6-2009	程序升温速率误差 °C ±1 0.4 P 温度示值误差 °C ±2 0.3 P 温度重复性 °C ≤0.5 0.2 P 热量重复性 % ≤1 0.5 P 热量示值误差	12	5	管材管件试验室	材料检测部
低温试验箱	A158	DWX-40	北京宏达路业仪器科技有限公司	±2°C	/	校准	上门	管材试验	GB/T 14152-2001	温度校准偏差、温度均匀度、温度波动度【温度】检测点0°C±1°C	12	4	管材管件试验室	材料检测部
游标卡尺	A159	两米	桂林量具刀具有限责任公司	5CM	0.02mm	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	外量爪示值误差 内量爪示值误差 测深尺示值误差	12	4	管材管件试验室	材料检测部
电子数显卡尺	A160	0-150mm	桂林量具刀具有限责任公司	±2°C	0.01mm	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	外量爪示值误差 内量爪示值误差 测深尺示值误差	12	0	管材管件试验室	材料检测部
带表外卡规	A161	0-20mm	威海裕福量具有限公司	0.01mm	0-20×70mm	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	外量爪示值误差 内量爪示值误差 测深尺示值误差	12	0	管材管件试验室	材料检测部
游标卡尺	A162	(0-200) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-200mm	0.01mm	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	外量爪示值误差 内量爪示值误差 测深尺示值误差	12	3	管材管件试验室	材料检测部
π尺	A163	/	成都精博	100-225mm	/	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	尺带实测厚度: 0.243 mm 外径实测值 示值误差	12	1	管材管件试验室	材料检测部
卷尺	A164	5m	宏迪	/	/	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	被校间隔 对零误差 允许误差	12	0	管材管件试验室	材料检测部
钢直尺	A165	(0-2000) mm	THE GREAT WALL	(0~2000) mm	0.1mm	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	尺面平面度 尺的端边的直线度 尺的侧边的直线度 全长示值误差 任一线纹至端边示值误差	12	4	管材管件试验室	材料检测部
热变形、维卡软化点温度测定仪	A166	XRW-300HA-3	承德鑫马测试仪器有限公司	/	/	校准	上门	管材试验	GB/T 1633-2000	位移测量装置校准 温度测量 升温速率误差 装置总荷重	12	5	管材管件试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
简支梁冲击试验机	A167	XJD-50G	承德鑫马测试仪器有限公司	/	/	校准	上门	管材试验	GB/T 18743-2002 GB/T 1043.1-2008	摆锤 回零误差 总能量损失 打击中心距 摆锤力矩	12	5	管材管件试验室 二	材料检测部
环刚度试验机	A168	WDT-W-150B	承德鑫马测试仪器有限公司	50kN	/	校准	上门	管材试验	GB/T 9647-2015	力示值测量/大变形示值测量	12	5	管材管件试验室 二	材料检测部
管材爆破试验机	A169	XGY-10D-3	承德鑫马测试仪器有限公司	/	/	校准	上门	管材试验	GB/T 6111-2018	压力示值测量/温度示值测量	36	4	管材管件试验室 二	材料检测部
电子数显卡尺	A171	(0-150) mm	桂林量具刃具有限责任公司	/	0.01mm	校准	上门	管材试验	GB/T 8806-2008	外量爪示值误差 内量爪示值误差 测深尺示值误差	12	0	管材管件试验室 二	材料检测部
洛杉矶磨耗试验机	A178	DM-II	江苏沐阳科兴公路仪器有限公司	/	滚筒转速U=1 (k=2)	校准	上门	粗集料磨耗试验	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005	滚筒转速 r/min (30~33) 31.1 P 钢球总质量 g (5000±25) 5004.5 P 钢球直径01 mm (46.8±2) 46.84 0.05 P 钢球直径02 mm (46.8±2) 46.90 0.05 P 钢球直径03 mm (46.8±2) 46.94 0.05 P 钢球直径04 mm (46.8±2) 46.33 0.05 P 钢球直径05 mm (46.8±2) 46.80 0.05 P 钢球直径06 mm (46.8±2) 46.87 0.05 P 钢球直径07 mm (46.8±2) 46.80 0.05 P 钢球直径08 mm (46.8±2) 46.34 0.05 P	12	4	粗细集料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
加速磨光机	A179	JM-5	江苏沐阳科兴公路仪器 有限公司	/	道路轮U=0.4 (k =2)	校准	上门	集料磨光试验	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)	道路轮: 道路轮直径 mm (406 ± 1) 道路轮宽度 mm (45 ± 1) 道路轮转速 r/min (320 ± 5) 橡胶轮: 橡胶轮外径 mm (206 ± 1.5) 橡胶轮宽度 mm (44 ± 1) 橡胶轮硬度 HA (69 ± 3) 喂砂和供水装置: 粗砂的喂砂速率 g/min (27 ± 7) 细砂的喂砂速率 g/min (3 ± 1) 注水速率 mL/min (50 ~ 75) 橡胶轮对道路轮的正向静压力: N (725 ± 10) 磨光时转速为 320r/min ± 5r/min; 道路轮: 外径 406mm, 转速	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
细集料砂当量试验仪	A180	YL-2B型	绍兴市虞越达仪器制作 有限公司	0.075~4.75mm	/	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	振荡器 振荡器往复频率 r/min (180 ± 2) 往复距离 mm (203 ± 1) 振荡计时 s (30 ± 1) 配重活塞 配重块质量 g (1000 ± 5) 底座直径 mm (25 ± 0.1) 活塞杆长度 mm (440 ± 0.2) 静置计时 s (30 ± 1) 试筒1#内径 mm (32 ± 0.2) 试筒2#内径 mm (32 ± 0.2) 试筒3#内径 mm (32 ± 0.2) 试筒4#内径 mm (32 ± 0.2)	12	5	粗细集料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
电动砂当量试验仪	A181	SYD-0334	绍兴市成海机械设备有限公司	0.075~4.75mm	/	校准	上门	测细集料的砂当量	《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024	可以使试筒产生横向的直线运动振荡，振幅200mm±10.0mm，频率180次/min±2次/min。 试筒：如图T0334-1所示带刻度的透明塑料圆柱形试筒，配备至少两根。外径40mm±0.5mm，内径32mm±0.25mm，高度430mm±0.25mm。在距试筒底部100mm±0.25mm、380mm±0.25mm处有环形刻度线。试筒配有橡胶瓶塞。 2.1.2 冲洗管：如图T0334-2，不锈钢或冷锻钢制硬管，其外径为6mm±0.5mm，内径为4mm±0.2mm。管的上部有一个控制阀；底部通过螺纹连接一个不锈钢圆锥形尖头（与冲洗管连接），尖头	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
直读式测钙仪	A182	SG-6	北京领航三思仪器设备有限公司	/	/	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	电计mV示值误差： 0.2 %FS 技术要求：±1.0 %FS 结论：P 3、重复性检测： 0.0 mV 技术要求：≤2.0 mV 结论：P	12	5	粗细集料试验室	材料检测部
数显液塑限联合测定仪	A183	LG-100D	上海路达实验仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工试验（液限、塑限、塑性指数）	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	圆锥体质量：100mm、76±0mm；圆锥体锥尖角度：30°；盛土杯内径和深度：大杯：内径50mm、深度：40mm~50mm，小杯：内径40mm、深度30mm~40mm； 测量时间：5s。	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
实验电炉	A184	DK-98-II	天津市泰斯特仪器有限公司	2KW	/	校准	上门	矿粉样品加热试验	JTG 3432-2024 《公路工程集料试验规程》	1.外观及工作性能检查：无影响计量特性的因素 2.温度校准：允差±2.0	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
软弱颗粒试验仪	A185	CH-0320B	绍兴市成海机械设备有限公司	/	/	校准	上门	粗集料软弱颗粒含量试验	《公路工程集料试验规程》（JTG 3432-2024）	测力量程1000N，精度10N，位移行程不小于50mm。	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
石粉含量测定仪	A186	/	天津市路达建筑仪器公司	/	/	校准	上门	细集料亚甲蓝试验	《公路工程集料试验规程》（JTG 3432-2024）；《建设用砂》（GB/T 14684-2022）；《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》（JGJ 52-2006）	1.搅拌叶片转速：转速可调，并能满足600r/min±60r/min和400r/min±40r/min的转速要求； 2.叶轮个数：3或4个； 3.叶轮直径：（75±10）mm。	12	0	粗细集料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
石粉含量测定仪	A187	NSF-1	绍兴市亿纳仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	集料亚甲蓝试验	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024);《建设用砂》(GB/T 14684-2022);《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ 52-2006)	1.搅拌叶片转速: 转速可调, 并能满足600r/min±60r/min和400r/min±40r/min的转速要求; 2.叶轮个数: 3或4个; 3.叶轮直径: (75±10) mm。	12	5	粗细集料试验室	材料检测部
氯离子电位滴定 检测仪	A188	ZDJ-4B	上海仪电科学仪器有限公司	2.00~18.00pH	0.2	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	显示单元分辨率 正常 1、电计示值误差: -0.04 %FS 技术要求: ±0.5 %FS 2、电计示值重复性: 0.01 % 技术要求: ≤0.25 %	12	4	化学分析试验室	材料检测部
集料坚固性试验箱 (含网篮)	A189	SJS-1	苏州市东华试验仪器有限公司	/	/	校准	上门	集料试验	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)	三脚网篮:网篮为铜丝或不锈钢丝制成。一般内径为100mm,高为150mm,网孔径不大于2.36mm;对于37.5mm及以上粒级,内径和高均为250mm,网孔径不大于236mm;对于2.36~4.75mm粒级,内径及高均为70mm,网孔径不大于1.18mm。 。容器:带盖的瓷缸、塑料桶、金属桶等,其容积不小于50L。温控装置:21℃±1℃恒温水槽或恒温箱,同时应有温度记录功能。	12	4	配合比试验室	材料检测部
堆积密度漏斗	A190-1	/	/	/	/	校准	上门	堆积密度试验	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024);《建设用砂》(GB/T 14684-2022);《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ 52-2006)	容量筒:带底的金属圆筒,内径108mm±2mm,净高109mm+2mm,筒壁厚不小于2mm,筒底厚不小于5mm,容积为1L。	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
堆积密度漏斗	A190-2	/	/	/	/	校准	上门	堆积密度试验	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024);《建设用砂》(GB/T 14684-2022);《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ 52-2006)	容量筒:带底的金属圆筒,内径108mm±2mm,净高109mm+2mm,筒壁厚不小于2mm,筒底厚不小于5mm,容积为1L。	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
震击式标准振筛机	A192	ZBSX-92A型	绍兴市上虞区飞达试验设备有限公司	/	频率: 3.0次/分	校准	上门	集料筛分试验	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024);《建设用砂》(GB/T 14684-2022);《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ 52-2006)	摇振次数 次/分钟 (255 ± 35) 震击次数 次/分钟 (150 ± 10)	12	4	粗细集料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
酸度计	A193	PHS-3C	上海仪电科学仪器股份有限公司	pH5.0~10.0	0.001	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024 JGJ 52-2007	1. 电位示值误差: $U = 1 \text{ mV} (k = 2)$ 2. 电计示值误差: $U = 0.01 \text{ pH} (k = 2)$ 3. pH示值误差: $U = 0.02 \text{ pH} (k = 2)$	12	5	化学分析试验室	材料检测部
电磁电热式搅拌机	A194	H55Pro	群安科学仪器(浙江)有限公司	/	/	校准	上门	搅拌均匀	GB 8076-2008《混凝土外加剂》、GB 8077-2023《混凝土外加剂匀质性试验方法》	温度偏差 (Temp deviation): $-0.3 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 温度波动度 (Temp fluctuation) $\pm 0.2 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$	12	5	粗细集料试验室	材料检测部
数显恒温水浴锅	A195	HH-4	常州	/	/	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024 JGJ 52-2006	温度偏差 (Temp deviation): $-0.3 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C P}$ 温度波动度 (Temp fluctuation) $\pm 0.2 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.5 \text{ }^{\circ}\text{C P}$	12	2	化学分析试验室	材料检测部
测氯蒸馏装置	A196	CCL-5A	绍兴市虞越达仪器制作有限公司	/	/	校准	上门	水泥氯离子含量	《水泥中氯离子的化学分析方法》JC/T 1073-2008	温度: (250~260) $^{\circ}\text{C}$, 允许偏差: $\pm 3^{\circ}\text{C}$; 蒸馏时间s 600 \pm 5、900 \pm 5; 气体流量 mL/min 150 \pm 5; 蒸馏完全程度 % 不大于 0.003; 重复性 % 不大于 0.001。	12	3	粗细集料试验室	材料检测部
细集料流动时间测定仪	A197	LDSJ-1型	江苏沐阳科兴公路仪器有限公司	/	/	校准	上门	细集料棱角性测定仪(流动时间法)	JTG 3432-2024《公路工程集料试验规程》	(1)圆筒:内径90mm \pm 0.1mm,高125mm \pm 2mm 的金属圆筒 (2)漏斗:可更换的金属,或硬质塑料的漏斗,开口60 $^{\circ}$ \pm 0.5 $^{\circ}$,内壁光滑,其流出孔开口直径为12mm \pm 0.1mm,上部由螺纹与圆筒连接成一体。漏斗下方有一个开启门,为可转动的开启挡板。	12	5	粗细集料试验室	材料检测部
饱和面干试模	A198	38 \times 89 \times 74mm	河北北方建筑仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	建设用砂饱和面干吸水率、砂的吸水率试验、细集料密度及吸水率试验	《建设用砂》GB/T 14684-2022、《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准(附条文说明)》JGJ 52-2006、《水运工程混凝土试验检测技术规程》JTS/T 236-2019、《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024	饱和面干试模上口内径40 \pm 3mm、饱和面干试模下口内径90 \pm 3mm、饱和面干试模高度75 \pm 3mm、捣棒直径25 \pm 3mm、捣棒质量340 \pm 15g	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
石子压碎指标测定仪	A199	/	无锡建仪仪器机械有限公司	/	0.05mm	校准	上门	石子压碎值测定	《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)《建筑用卵石、碎石》(GB/T14685-2022)	压头直径为150 \pm 0.2mm,筒内径为152 \pm 0.3mm,底板内径172 \pm 0.3mm,底板外径182 \pm 0.3mm	12	4	粗细集料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
砂子压碎指标测定仪	A200	/	绍兴市新能仪器设备有限公司	/	0.05mm	校准	上门	砂(细集料)压碎值试验	《建设用砂》(GB/T 14684-2011)、《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ 52-2006)、《公路工程集料试验规程》(JTG 3432-2024)	1、试筒: 上口内径(77.0±0.3) mm、下口直径(77.0±0.3) mm、高度(70.0±0.5) mm、壁厚≥110mm; 2、压头: 直径(75±0.2) mm、厚度≥20mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
砂子压碎值仪	A201	φ77×70	河北北方建筑仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	细集料压碎指标试验	JTG 3432-2024《公路工程集料试验规程》	圆筒内径77mm, 外径97mm, 底盘内径97mm, 外径117mm, 加压块上部压头直径50mm, 长20.5mm, 下部压头直径76mm, 长20mm, 总长75mm	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
针片状规准仪	A202	/	浙江	/	/	校准	上门	针片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(附条文说明) JGJ 52-2006、《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011、《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024	针状规准仪相对应间距: 4.75~9.50: 17.1mm、9.5~16: 30.6mm、16~19: 42.0mm、19~26.5: 54.6mm、26.5~31.5mm: 69.6mm、31.5~37.5: 82.8mm。 片状规准仪归准孔长度: 4.75~9.50: 17.1、9.5~16: 30.6mm、16~19: 42.0mm、19~26.5: 54.6mm、26.5~31.5: 69.6mm、31.5~37.5: 82.8mm。 片状规准仪归准孔宽度: 4.75~9.50: 2.8mm、9.5~16: 5.1mm、16~19: 7.0mm、19~26.5: 9.1mm、26.5~31.5: 11.6mm	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
直尺	A203	0-50cm	/	0~50cm	0.05mm	校准	上门	尺寸测量	GB 1499.1-2024钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋 GB 1499.2-2024钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋 GB/T 28900-2022 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 228.1-2021 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法	分度值: 0.05mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
直尺	A204	0-50cm	/	0~50cm	0.05mm	校准		测量长度	GB 1499.1-2024钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋 GB 1499.2-2024钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋 GB/T 28900-2022 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 228.1-2021 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法	分度值: 0.05mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
生石灰消解器	A205	HDJZ- I	南京华达工程检测仪器有限公司	/	/	校准	上门	石灰残渣含量测定 试验	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009	生石灰消解器筒外径： 155mm，外筒高： 160mm，筒内径： (113.5±0.5) mm， 内筒高：140mm，内 筒顶面距外筒顶面： 20mm，三角网篮孔 径：< 5mm。	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
保水性试验仪	A206	(100*25)mm	上虞市路通公路仪器有限公司	/	0.05	校准	上门	(100*25)mm	GB/T25181-2019 《 预拌砂浆》	砝码质量 g (2000 ± 5) 内径 mm (100 ± 1)	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
集料压碎值仪	A207	150mm	河北北方建筑仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	压头直径 mm (150 ± 0.2) 149.94 0.05 P 试筒内径 mm (152 ± 0.3) 151.88 0.05 P 底板内径 mm (172 ± 0.3) 172.24 0.05 P	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-1	0.075mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	0.075mm	/	校准	上门	集料筛分、含泥量、 亚甲蓝试验、矿	JTG 3432-2024	网孔尺寸0.075mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-10	16mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	16mm	/	校准	上门	细度模数	JTG 3432-2024	网孔尺寸16.0mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-11	19mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	19mm	/	校准	上门	集料筛分试验	JTG 3432-2024	网孔尺寸19mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-12	26.5mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	26.5mm	/	校准	上门	集料筛分	JTG 3432-2024	网孔尺寸26.5mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-13	31.5mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	31.5mm	/	校准	上门	集料及碎石筛分试 验	JTG 3432-2024	网孔尺寸31.5mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-14	37.5mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	37.5mm	/	校准	上门	集料筛分	JTG 3432-2024	网孔尺寸37.5mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-15	53mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	53mm	/	校准	上门	粗集料筛分试验	JTG 3432-2024	网孔尺寸53mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-2	0.15mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	0.15mm	/	校准	上门	细度模数	JTG 3432-2024	网孔尺寸0.15mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-3	0.3mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	0.3mm	/	校准	上门	细度模数	JTG 3432-2024	网孔尺寸0.3mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-4	0.6mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	0.6mm	/	校准	上门	细度模数	JTG 3432-2024	网孔尺寸0.6mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-5	1.18mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	1.18mm	/	校准	上门	细度模数	JTG 3432-2024	网孔尺寸1.18mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-6	2.36mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	2.36mm	/	校准	上门	细度模数	JTG 3432-2024	网孔尺寸2.36mm、	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-7	4.75mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	4.75mm	/	校准	上门	细度模数	JTG 3432-2024	金属丝筛孔校准 穿孔板筛孔尺寸校准	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-8	9.5mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	9.5mm	/	校准	上门	集料筛分	JTG 3432-2024	网孔尺寸9.5mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
集料筛	A208-9	13.2mm	绍兴市上虞区道墟五四仪器厂	13.2mm	/	校准	上门	集料筛分	JTG 3432-2024	网孔尺寸13.2mm	12	2	粗细集料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛一套	A209-1	0.075mm	上虞市银河测试仪器厂	0.075mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸0.075mm	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛一套	A209-2	0.15mm	上虞市银河测试仪器厂	0.15mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸0.15mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛一套	A209-3	0.3mm	上虞市银河测试仪器厂	0.3mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸0.3mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛一套	A209-4	0.6mm	上虞市银河测试仪器厂	0.6mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸0.6mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛一套	A209-5	1.18mm	上虞市银河测试仪器厂	1.18mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸1.18mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛一套	A209-6	2.36mm	上虞市银河测试仪器厂	2.36mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸2.36mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
新标准方孔砂石筛一套	A209-7	4.75mm	上虞市银河测试仪器厂	4.75mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸4.75mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
新标准方孔筛一套	A209-8	9.5mm	上虞市银河测试仪器厂	9.5mm	/	校准	上门	集料试验	JGJ 52-2006	网孔尺寸9.5mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-1	4.75mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	网孔尺寸0.6mm	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-10	75mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-11	90mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-12	底盘	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	/	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-2	9.5mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-3	16mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-4	19mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-5	26.5mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-6	31.5mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-7	37.5mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-8	53mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
石筛分颗粒级配试验筛(1)套(12个)	A210-9	63mm	上虞市赛诚试验仪器设备厂	2.36~90mm	0.06mm	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
方孔集料标准筛(一套15个)	A211	0.075mm~37.5mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~37.5mm	/	校准	上门	集料试验	JTG 3432-2024	板筛孔尺寸校准	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
智能温湿度计	A212	JR916	广东美德时仪器仪表有限公司	/	0.1℃	校准	上门	温湿度监控	JTG 3432-2024 JGJ 52-2006	GB 18242-2008标准 对设备精度、量程无具体要求	12	4	粗细集料试验室	材料检测部
电动重型击实仪	A213	RF-140部标	上海锐风仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	击实锤头质量 击实锤头直径 击实锤头落高 大击实筒高度 大击实筒直径 护筒高度	12	4	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准击实仪(行标)	A214	RF-140	越达仪器	/	/	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	击实锤头质量 击实锤头直径 击实锤头落高 大击实筒高度 大击实筒直径 护筒高度	12	5	土工及无机结合料试验室	材料检测部
电动重型击实仪	A215	RF-140国标	上海锐风仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019	击实锤头质量 击实锤头直径 击实锤头落高 大击实筒高度 大击实筒直径 护筒高度	12	5	土工及无机结合料试验室	材料检测部
电子计重台秤	A217	TCS-50	上海浦春	40g~50kg	准确度Ⅲ级	校准	上门	土工试验	JTG 3441-2024	称量 分度值	12	4	土工及无机结合料试验室	材料检测部
表面压实成型机	A218	BYSZ-4212	江苏沐阳科兴公路仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工试验	JTG 3441-2024	振动频率、激振力、试验时间、夯板作用在试样表面静压力、试筒规格	12	4	土工及无机结合料试验室	材料检测部
数显土壤液塑限联合测定仪	A219	LP-100D	上海路达实验仪器有限公司	0-20mm	0.1mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	圆锥仪总重、圆锥角度、测读入土深度、测读精度、测量时间、电磁	12	4	土工及无机结合料试验室	材料检测部
游标深度卡尺	A220	0-500mm	桂林量具刀具	0~500mm	/	校准	上门	土工试验	JTG 3441-2024	示值误差	12	4	土工及无机结合料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
路面材料强度试验机	A221	RF-227C型 (20T)	上海锐风仪器制造有限公司	最大荷载: 200KN 最大行程: 200mm	力值: Urel=0.4% 移动速度: U=0.10mm/min	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020 JTG 3441-2024	台面移动速度测量 力示值测量 位移计示值测量	12	4	土工及无机结合料试验室	材料检测部
震击式标准振筛机	A222	ZBSX-92	浙江上虞市胜飞试验机械厂	/	频率: 3.0次/分	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	摇振次数 震击次数	12	5	土工及无机结合料试验室	材料检测部
大型击实仪	A223	YLTDJ-IIID	沧州恒胜仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019	轻型击实锤质量 重型击实锤质量 击实锤落高 击实锤锤底直径	12	5	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-1	0.075mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.04mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-10	60mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.06mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-2	0.25mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.04mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-3	0.5mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.04mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-4	1mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.04mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-5	2mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.04mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-6	5mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.06mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-7	10mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.06mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-8	20mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.06mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
标准筛 (土壤筛)	A226-9	40mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0.075mm~60mm	0.06mm	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	筛筛孔	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
无侧限试模 (9个)	A227	100mm	/	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	试模内径 试模内高	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
无侧限试模 (13个)	A228	150mm	/	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	试模内径 试模内高	12	0	土工及无机结合料试验室	材料检测部
甲种密度计	A229	TM-85	武强	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	示值测量	12	2	土工及无机结合料试验室	材料检测部
乙种密度计	A230	TM-85	武强	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	示值测量	12	2	土工及无机结合料试验室	材料检测部
洗筛	A231	孔径为 0.075mm	绍兴宇鼎	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	最大尺寸偏差 平均尺寸偏差 最大标准差	12	2	土工及无机结合料试验室	材料检测部
洗筛漏斗	A232	/	/	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019 JTG 3430-2020	漏斗上口内径	12	2	土工及无机结合料试验室	材料检测部
灌水法测定仪	A233	GSY-1	沧州恒胜仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	土工试验	JTG 3430-2020	依据规范要求	12	5	材料-智能柜15	材料检测部
灌砂法测定仪	A234	国标	沧州恒胜仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	土工试验	GB/T 50123-2019	依据规范要求	12	5	材料-智能柜1	材料检测部
水泥恒温恒湿养护箱	A237	SHBY-40B	上海路达实验仪器有限公司	15°C~35°C	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 18046-2017、 GB/T 17671-2021、 GB/T 1346-2024	胶砂强度、凝结时间、 活性指数	12	5	物理性能试验室	材料检测部
标准恒温恒湿养护箱	A238	YH-40B	北京航天三宇实验仪器有限公司	/	±0.4°C	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 18046-2017、 GB/T 17671-2021、 GB/T 1346-2024	胶砂强度、凝结时间、 活性指数	12	2	物理性能试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
水泥胶砂流动度测定仪	A239	NLD-3	无锡建仪仪器机械有限公司	振动部分总重量: 4.35kg±0.15kg 振动落距: 10mm±0.2mm 振动频率: 1Hz 振动次数: 25次	长度: 0.05mm 时间: 1.0s	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 2419-2005	胶砂流动度	12	4	物理性能试验室	材料检测部
水泥胶砂振实台	A240	ZS-20H	绍兴容纳测控技术有限公司	振动次数: 60次	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 17671-2021、 GB/T 18046-2017	胶砂强度、活性指数	12	4	物理性能试验室	材料检测部
水泥胶砂搅拌机	A241	JJ-20H	绍兴容纳测控技术有限公司	/	/	校准	上门	管材管件试验室一	GB/T 17671-2021、 GB/T 18046-2017	胶砂强度、活性指数	12	6	物理性能试验室	材料检测部
水泥净浆搅拌机	A242	SJ-160	沈阳精华分析仪器厂	120±3s	0.79r	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1346-2011	标准稠度用水量	12	5	防水材料试验室	材料检测部
ISO标准法维卡仪	A243	/	中国建材研究院水泥新材所	0~70mm	1mm	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1346-2024	标准稠度用水量、凝结时间	12	4	物理性能试验室	材料检测部
雷氏夹测定仪	A244	LD-50	上海路达实验仪器有限公司	/	长度: 0.05mm 质量: 0.06g	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1346-2011	安定性	12	4	物理性能试验室	材料检测部
勃氏比表面积透气仪	A245	FBT-9型	绍兴市虞越达仪器制作有限公司	2000~6000cm	/	校准	上门	水泥、掺和料物理性能试验	GB/T 8074-2008	比表面积	12	5	水泥化学分析试验室	材料检测部
不锈钢恒温养护柜	A248	SN-80	浙江越达	/	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 18046-2017、 GB/T 17671-2021	胶砂强度、活性指数	12	5	物理性能试验室	材料检测部
填料负压筛分仪(含一套筛)	A249	FYS-2005	绍兴市虞越达仪器制作有限公司	负压3000±500Pa	/	校准	上门	矿粉物理性能试验	JTG 3432-2024	矿料筛分试验	12	4	物理性能试验室	材料检测部
负压筛析仪	A250	FYS-150D	绍兴县陶堰新兴仪器厂	细度: 1mm- 0.030mm	时间: 1.0s 负压: 0.1kPa	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	4	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A252-1	0.080方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	4	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A252-2	0.080方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A252-3	0.080方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.045mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A252-4	0.080方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.045mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A252-5	0.080方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A252-6	0.080方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A253-1	0.045方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	1	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A253-2	0.045方孔	浙江上虞市道墟五四仪器厂	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A253-3	0.045方孔	绍兴新兴盛仪器有限公司	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
水泥标准负压筛	A253-4	0.045方孔	绍兴新兴盛仪器有限公司	0.080mm	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1345-2005	细度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
电子数显卡尺	A254	1-300mm	桂林量具刀具有限公司	/	0.02mm	校准	上门	水泥、掺和料物理性能试验	GB/T 2419-2005	胶砂流动度	12	0	物理性能试验室	材料检测部
温湿度表	A255	JWS-A2	北京宝力马传感技术有限公司	温度: -10°C~+40°C; 湿度: 10%RH~90%RH	温度: ±1.5; 湿度: ±8	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 18046-2017、 GB 175-2023、GB/T 1596-2017、GB/T 3183-2017	标准稠度用水量、凝结时间、强度、流动度比、活性指数、含水量、需水量比	12	1	物理性能试验室	材料检测部
雷氏沸煮箱	A256	FZ-31A	绍兴市虞越达仪器制作有限公司	最高100°C	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1346-2024	1、校准结果	12	6	一号楼二楼高温室	材料检测部
高温电阻炉(箱式电阻炉)	A258	5—12	上海康路仪器设备有限公司	/	/	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 1596-2017	1、校准结果	12	4	一号楼二楼高温室	材料检测部
电热鼓风恒温干燥箱	A259	101型	上海浦鸿仪器厂	0~300°C	0.20°C	校准	上门	水泥、掺和料物理性能试验	GB/T 1596-2017	1.温度偏差 2.温度波动度 3.温度均匀性	12	4	一号楼二楼高温室	材料检测部
室内温湿度计	A261	TH101B	明高发展(深圳)有限公司	/	/	校准	上门	水泥化学性能试验	GB/T 8074-2008	比表面积	12	0	水泥化学分析试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
可见分光光度计(带10mm、20mm比色)	A262	722N	上海仪电科学仪器股份有限公司	/	/	校准	上门	水泥化学性能试验	GB/T 176-2017	Fe2O3含量、SiO2含量、Al2O3含量	12	2	化学分析试验室	材料检测部
超级恒温水箱	A263	THD-0510	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	5~60℃	±0.1℃	校准	上门	水泥物理性能试验	GB/T 208-2014	密度	12	5	物理性能试验室	材料检测部
岩石沸煮箱	A264	SY-2	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	水泥化学性能试验	GB/T 176-2017	Fe2O3含量、SiO2含量、Al2O3含量	12	0	一号楼二楼高温室	材料检测部
数显循环恒温水箱	A265	HH-600	上海锐风仪器制造厂	±0.1℃	/	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008	1.温度:偏差允差:±1.0℃ 2.外观	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
高绝缘电阻测量仪	A266	ZC-90	苏州凯特尔仪器设备有限公司	/	绝缘电压:Urel=1.0% 绝缘电阻:Urel=3.0%	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008 GB/T 3048.5-2007	1.绝缘电阻 2.绝缘电压 3.外观	12	1	建筑电气试验室	材料检测部
测量投影仪	A267	JTT-D	无锡光仪精密机械制造有限公司	/	0.01mm	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008; GB/T 2951.11-2008	1.外观 2.玻璃台面对纵横导轨移动平面的平行度 3.投影仪十字线的水平线对纵横导轨移动方向的平行度	12	3	建筑电气试验室	材料检测部
电子温湿度计	A268	JR900	广东美德时仪器仪表有限公司	温度:-10~50℃; 湿度:	温度:0.1℃,湿度:1%RH	校准	上门	电线电缆试验	JJF 1076-2020	1.温度示值 2.湿度示值	12	0	建筑电气试验室	材料检测部
数字直流电阻测试仪	A269	PC36-C	上海国升电子仪器有限公司	/	Urel=0.7%	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008 GB/T 3048.7-2007	1.电阻示值 2.外观	12	5	建筑电气试验室	材料检测部
高绝缘电阻测量仪	A270	PC40B	上海安标电子有限公司	3	/	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008; GB/T 3048.5-2007	1.绝缘电阻 2.绝缘电压 3.外观	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
漏电保护开关动作特性测试仪	A271	LDY-3A	广州长河科技有限公司	2mA-1A	电流:Urel=1.1%	校准	上门	剩余电流保护装置试验	GB 16917.1-2014	1.外观 2.分断时间 3.剩余电流	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
耐压测试仪	A272	2672C+	常州市蓝光电子有限公司	/	/	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008; GB/T 3048.8-2007	1.外观 2.电流 3.时间 4.电压	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
韦氏硬度计	A273	W-20	里博新仪精密电子(重庆)有限公司	0~20HW	0.5HW	校准	上门	铝合金力学性能试验	GB/T 5237.1-2017	1.硬度示值 2.外观	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
涂层测厚仪	A274	U920s	里博新仪精密电子(重庆)有限公司	0-1500um	0.1um	校准	上门	铝合金型材膜厚测量	GB/T 5237.2-2017; GB/T 5237.3-2017; GB/T 5237.4-2017; GB/T 5237.5-2017GB/T; 5237.6-2017	1.膜厚示值 2.外观	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
扭力螺丝刀	A275-1	RTD	东日制作所	/	/	校准	上门	灯具端子机械试验	GB 7000.1-2015	1.扭矩示值:示值允差:±3.0% 2.外观	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
扭力螺丝刀	A275-2	RTD	东日制作所	/	/	校准	上门	灯具端子机械试验	GB 7000.1-2015	1.扭矩示值:示值允差:±3.0% 2.外观	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
分光测色仪	A276	YS3010	广州三恩时智能科技有限公司	/	/	校准	上门	铝合金型材试验	GB/T 5237.2-2017	1.色度指数示值误差 2.外观	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
光泽度仪	A277	YG268	广州三恩时智能科技有限公司	/	/	校准	上门	铝合金型材试验	GB/T 5237.1-2017	1.外观 2.稳定度技术要求:±1.0GU 3.零值误差:±1.0GU 4.示值误差技术要求:±3.0GU	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
扭力扳手	A278-1	DB1.5N4-S	东日制作所	/	/	校准	上门	灯具端子机械试验	GB 7000.1-2015	1.扭矩示值:允许误差:±3.0% 2.外观	12	4	建筑电气试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
扭力扳手	A278-2	DB12N5-S	东日制作所	/	/	校准	上门	灯具端子机械试验	GB 7000.1-2015	1.扭矩示值: 示值误差: $\pm 4.0\%$ 2.外观	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
数字示波器	A279	GDS2202A	固纬电子(苏州)有限公司	/	/	校准	上门	电线电缆试验	GB 17625.1-2012	1.外观 2.偏转系数允许误差: 6mV: $\pm 1.28\text{mV}$ 12mV: $\pm 1.56\text{mV}$ 30mV: $\pm 2.40\text{mV}$ 60mV: $\pm 3.80\text{mV}$ 120mV: $\pm 6.60\text{mV}$ 300mV: $\pm 15.00\text{mV}$ 3.时基允许误差: $\pm 0.002\%$ 4.频带宽度允许值: $\geq -3.0\text{dB}$ 5.上升时间允许值: $\leq 1.75\text{ns}$ 6.过冲允许值: $\leq 20\%$ 7.触发灵敏度允许值: 内触发: 0.05MHz : $\leq 1.0\text{DIV}$; 200MHz : $\leq 1.5\text{DIV}$ 外触发: 0.05MHz : $\leq 100\text{mV}$; 200MHz : $\leq 150\text{mV}$	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
环路电阻测试仪	A280	4118A	克列茨国际贸易(上海)有限公司	/	0.007	校准	上门	防雷验收	GB 50303-2015	1.外观 2.电阻量程: $0\sim 1705\Omega$	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
钢卷尺	A281	/	/	0~30m	1mm	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008	尺寸测量量程:	12	0	建筑电气试验室	材料检测部
数显式推拉力计	A282	HF-100	温州一鼎仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	电线电缆试验	GB 50303-2015	1.外观 2.拉力示值	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
直尺	A283	0-50cm	/	/	/	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008	尺寸测量: $U=0.05\text{mm}$	12	0	建筑电气试验室	材料检测部
恒温水箱	A284	DX-8821A	浙江东欣	/	/	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008	1.外观 2.温度测量偏差: 允许误差: $\pm 1.0^\circ\text{C}$	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
单根电线电缆垂直燃烧试验机	A285	K-R18380	苏州凯特尔仪器设备有限公司	/	/	校准	上门	电线电缆试验	GB/T19666-2019	1.外观 2.火焰强度 3.火焰高度 4.喷灯与夹具轴线的夹角 5.测试时间 6.漏样支架内侧距离	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
接触压降测试仪	A286	SKY5011	苏州斯开尔测试设备有限公司	电流: 1-50A 电压0.1~199.9mV	0.1A 0.1mV	校准	上门	固定式电气装置开关试验	GB/T 16915.1-2014	1.外观 2.电压校准允许误差: 100mV : $\pm 1.0\text{mV}$ 200mV : $\pm 2.0\text{mV}$ 400mV : $\pm 4.0\text{mV}$ 600mV : $\pm 6.0\text{mV}$ 800mV : $\pm 8.0\text{mV}$ 1000mV : $\pm 10.0\text{mV}$	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
温升测试机	A287	SKY 5008	苏州斯开尔测试设备有限公司	测温范围: $0\sim 100^\circ\text{C}$	$\pm 1^\circ\text{C}$	校准	上门	固定式电气装置开关试验	GB/T 16915.1-2014	1.外观 2.温度示值允许误差: $\pm 2.0^\circ\text{C}$	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
漏电起痕试验仪	A288	SKY3002/M	苏州斯开尔测试设备有限公司	电压: 100~600V	±0.1A	校准	上门	固定式电气装置开关试验	GB/T 16915.1-2014	1.电压允许误差: 100V: ±5.0V 200V: ±10.0V 275V: ±13.8V 350V: ±17.5V 425V: ±21.3V 500V: ±25.0V 600V: ±30.0V 2.电流允许误差: 0.2A: ±0.010A 0.4A: ±0.020A 0.5A: ±0.025A 0.8A: ±0.040A 1.0A: ±0.050A	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
灼热丝试验仪	A289	SKY3001/M	苏州斯开尔测试设备有限公司	加热温度: 500-1000℃	控温精度: ±5℃	校准	上门	固定式电气装置开关试验	GB/T 16915.1-2014	灼热丝直径技术要求: ≥3.90mm 温度允许误差: ±5℃ 时间允许误差: ±1.00s 拉力校准不确定度 U=0.5mN	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
灯头灯座弯矩试验装置	A290	SKY1005	苏州斯开尔测试设备有限公司	0.25-4Nm	0.18Nm	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	标尺校准: U=0.10mm	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
荧光灯轴向力试验装置	A291	SKY1016	苏州斯开尔测试设备有限公司	0-15N 1-999s	0.1N 1s	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	计时: U=0.3s 砝码重量: U=0.50g	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
漏电保护器测试仪	A292	SKY 8034	苏州斯开尔测试设备有限公司	2-20mA 20-100mA	±1%	校准	上门	剩余电流保护器试验	GB 16917.1-2014	1.外观 2.交流电压: 0~500V 3.剩余电流: 0~500mA 4.时间: 0.1-100ms	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
恒温恒湿试验箱	A293	SKY5014	苏州斯开尔测试设备有限公司	温度范围: 0-100℃ 湿度范围: 0%~100%RH	±0.5℃ ±2.0%RH	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	1.外观 2.温度偏差允许误差: ±2.0℃ 3.湿度偏差允许偏差: ±5.0%RH 4.湿度波动度允许误差: ±3.0%RH 5.湿度均匀度允许误差: 5.0%RH	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
落球冲击试验装置	A294	SKY4021/3	苏州斯开尔测试设备有限公司	冲击高度: 1350mm 冲击钢球: 直径	0.1mm	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	1.落球质量: 510g 2.跌落高度: 500mm, 1000mm,	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
悬挂灯具扭转试验机	A295	SKY1008	苏州斯开尔测试设备有限公司	扭矩输出: 0.5Nm-3.0Nm	0.1Nm	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	正向扭转: 2.5N·m 反向扭转: 2.5N·m 速度: 0.02mm/s 时间: 60s	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
电气-机械电应力试验装置	A296	SKY1017	苏州斯开尔测试设备有限公司	接通时间: 0-99.9s 电压范围: 1-275V 功率因数: 0.3~0.98	±0.5%	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	电流标称允许误差: 2A: ±0.10A 5A: ±0.25A 10A: ±0.50A 20A: ±1.00A 25A: ±1.25A	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
螺纹密封盖试验仪	A297	SKY1006	苏州斯开尔测试设备有限公司	试验时间: 0-99min99s	1s	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	砝码质量: 不确定度 U=0.10g 金属棒直径: 不确定度 U=0.05mm 计时器测量: 不确定度 U=0.2s	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
灯具滚筒跌落试验机	A298	SKY1001	苏州斯开尔测试设备有限公司	次数: 0-25次/min	10s/次	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	1.箱体转速: 5r/min; 允许误差: ±1r/min 2.箱体尺寸: 不确定度 U=0.4 3.箱体角度: 技术要求: (45±1)°	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
灯具调节装置试验机	A299	SKY1007	苏州斯开尔测试设备有限公司	角度: 0~180°	0.1°	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	1.角度量程: 0~180°; 不确定度 U=0.3 2.弯曲频率: 0~60次 /min; 不确定度 U=0.3	12	4	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
电源线拉扭试验机	A300	SKY4018	苏州斯开尔测试设备有限公司	时间: 1s/次	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	1.力值校准允许误差: ±2N 2.扭矩校准允许误差: ±0.015N·m	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
断路器瞬时特性试验台	A301	SKY 8038	苏州斯开尔测试设备有限公司	输出电流: 1- 1200A	电流精度: 0.1A 时间精度: 1ms	校准	上门	小型断路器试验	GB/T 16917.1-2014	电流允许误差: 1.40A: ±2.0A 2.60A: ±3.0A 3.80A: ±4.0A 4.100A: ±5.0A 5.200A: ±10.0A	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
断路器延时特性试验台	A302	SKY 8039	苏州斯开尔测试设备有限公司	输出电流: 1-200A	电流精度: 0.1A 时间精度: 0.1s	校准	上门	小型断路器试验	GB/T 16917.1-2014	电流允许误差: 1.10A: ±0.5A 2.20A: ±1.0A 3.40A: ±2.0A 4.60A: ±3.0A 5.80A: ±4.0A	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
推拉力计	A303	ELK-100	苏州斯开尔测试设备有限公司	0-500N	±0.5%	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	量程: 0~100N 示值允许误差: ±1.0% 回零技术要求: 相应准 确度等级允差的1/2	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
爬电距离量规	A304	SKY4011/1	苏州斯开尔测试设备有限公司	1.0~8.0mm	0.1mm	校准	上门	固定式电气装置开 关试验	GB/T 16915.1-2014	长度不确定度: U (k=2) =0.005mm 技术指标: ±0.1mm	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
球压试验装置	A305	SKY4006	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	固定式电气装置开 关试验	GB/T 16915.1-2014	1、球压装置荷重允许 误差: ±0.2%; 不确定 度U=0.05g 2、球压试验装置球形 压头圆弧直径允许误 差: ±0.1mm; U=0.05mm	12	3	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
弹簧冲击器	A306-1	SKY4012/0.2J	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具机械强度试验	GB 7000.1-2015	锤头半径: 技术要求: (10±0.2) mm 锤头质量: 允许误差: ±0.02J	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
弹簧冲击器	A306-2	SKY4012/0.35J	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具机械强度试验	GB 7000.1-2015	锤头半径: 技术要求: (10±0.2) mm 锤头质量: 允许误差: ±0.03J	12	3	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
弹簧冲击器	A306-3	SKY4012/0.5J	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	锤头半径: 技术要求: (10±0.2) mm 冲击能量: 允许误差: ±0.04J	12	3	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
弹簧冲击器	A306-4	SKY4012/0.7J	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	锤头半径 锤头质量	12	3	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
弹簧冲击器	A306-5	SKY4012/1.0J	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具机械强度试验	GB 7000.1-2015	锤头半径: 技术要求: (10±0.2) mm 冲击能量: 允许误差: ±0.05J	12	3	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
数字式灯头扭矩仪	A307	CH338	杭州创惠仪器有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	扭矩示值: 示值误差 MPE: ±1.0%	12	4	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
防触电回路装置	A308	SKY4010	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	1、一般性检查正常 2、电压正常导通	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
试验曲指	A309	SKY4001	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	防触电保护试验	GB 7000.1-2015	尺寸 角度	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
试验直指	A310	SKY4002	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	角度 尺寸	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
试验针	A311	SKY4004	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	尺寸: U=0.03mm	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
试验探针	A312-1	SKY 4013/20N	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	尺寸 力值	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
试验探针	A312-2	SKY 4013/1N	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	尺寸 力值	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
试验销	A313	SKY4005	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	尺寸测量	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
试验球线棒	A314	SKY2011	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	灯具试验	GB 7000.1-2015	尺寸	12	5	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
耐碱网格布试验箱	A315	NJ-I	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	10~90℃	±0.5℃	校准	上门	耐碱性试验	《玻璃纤维网布耐碱性 试验方法 氢氧化钠溶 液浸泡法》GB/T 20102-2006	保持溶液的温度在23 ℃±2℃; 应具备带盖 容器且, 应由不与碱溶 液发生化学反应的材料 制成。尺寸大小应能使 玻璃纤维网布试样平直 地放置在内, 并且保证 碱溶液的液面高于试样 至少25mm。	12	5	建筑节能试验室	材料检测部
智能化导热系数测定仪	A316	CD-DR3030	沈阳紫微机电设备有限公司	0.02~1W/(m.k)	U=0.60℃ (k=2)	校准	上门	导热试验	GB/T 10294-2008 GB/T 20473-2021	导热系数示值误差不超 过±5%; 温度示值准 确度达到1%; 电功率 (计量点位: 0.5W、 1W、5W) 误差要 求: 准确度不低于 0.2%	12	3	建筑节能试验室	材料检测部
导热系数测定仪	A317	CD-DR3030	沈阳紫微恒检测设备有限公司	/	U=0.60℃ (k=2)	校准	上门	导热试验	GB/T 10294-2008 GB/T 20473-2021	温度(15℃、35℃); 波动不大于试件两侧温 差的2%; 功率全范围 误差小于0.1%之内	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
硬质泡沫塑料吸水率测定仪	A318	XSL (含水箱、天平、切片器, 投影仪)	浙江东欣仪器设备制造有限公司	5000g	0.1g	校准	上门	吸水率试验	GB/T 8810-2005 硬 质泡沫塑料吸水率的测 定	1、成像效果 2、示值校准 3、切片器, 应有切割样 品薄片厚度为 0.1mm~0.4mm的能 力 4、投影仪, 适用于50 mmx50 mm 标准幻灯 片的通用型35 mm幻 灯片投影仪, 或者带有 标准刻度的投影显微镜	12	6	建筑节能试验室	材料检测部
天平	A318-1	/	浙江东欣仪器设备制造有限公司	5000g	0.1g	校准	外送	单位面积质量试验	GB/T 8810-2005	精度: 0.1g, 量程: 5kg;	12	0	建筑节能试验室	材料检测部
切片器	A318-2	/	浙江东欣仪器设备制造有限公司	/	/	校准	外送	单位面积质量试验	GB/T 8810-2005	0~25mm	12	0	建筑节能试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
平板导热系数测定仪	A319	SY-RL300BX	浙江闪跃机械制造有限公司	(-500 ~ 500) W/m ²	±3%	校准	上门	导热试验	《稳态导热系数仪校准规范》JJF 108-2012 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法》GB/T 10294-2008	1.温度传感器误差与一致性:优于±0.3℃; 2.示值误差:优于±5%; 3.示值重复性:优于1%; 4.线性误差:优于±5%	12	5	建筑节能试验室	材料检测部
千分尺	A320	25-50mm	桂林量具刀具有限责任公司	0~1mm	0.001mm	校准	外送	单位面积质量试验	GB/T10295-2008 GB/T 5486-2008	分度值为0.001mm,示值允许误差±4μm	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
数显厚度仪	A321	0-150mm	桂林广陆数字测控有限公司	0-150mm	0.01mm	校准	外送	厚度试验	GB/T 5480-2017 GB/T 5486-2008	精度0.01mm。	12	3	建筑节能试验室	材料检测部
精密直径围尺	A322-1	50-1250mm	/	/	/	校准	外送	直径测量	GB/T 8806-2008	分度值不低于0.01mm; 直径示值误差不得超过±0.05mm。	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
精密直径围尺	A322-2	100-225 mm	/	/	/	校准	外送	厚度试验	GB/T 5480-2017 GB/T 5486-2008	精密直径围尺:分度值不低于0.2mm。	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
精密直径围尺	A322-3	200-375mm	/	/	/	校准	外送	厚度试验	GB/T 5480-2017 GB/T 5486-2008	精密直径围尺:分度值不低于0.2mm。	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
密度测量桶	A323	/	/	/	/	校准	外送	密度试验	GB/T 5480-2017 GB/T 5486-2008	外筒内径允差为(150±0.1) mm, 内筒外径允差为(149±0.1) mm, 内外筒高度允差为(150±0.5) mm, 质量(8.8±0.1) kg。	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
湿温度表	A324	JWS-A2	北京宝力马传感技术有限公司	温度: -10℃~+40℃; 湿度: 10%RH	温度: ±1.5; 湿度: ±8	校准	上门	环境条件	GB/T10295-2008	温度: ±1.5℃	12	1	建筑节能试验室	材料检测部
电热鼓风干燥箱	A325	DHG-9240A	上海一恒科学仪器有限公司	1-9999min	0.1℃	校准	上门	导热试验	GB/T 11969-2020 《蒸压加气混凝土性能试验方法》	1、设定温度: (60±2) °C、(120±5) °C、(140±5) °C、(155±5) °C、(180±5) °C;	12	0	建筑节能试验室	材料检测部
钢直尺	A327	60cm	浙江上虞市道墟五四仪器厂	/	/	校准	上门	导热试验	GB/T6343-2009	长度: (0~300) mm±0.10mm, (300~600) mm±0.15	12	4	建筑节能试验室	材料检测部
安全网耐贯穿测试仪	A328	ZW-733	青岛众邦仪器有限公司	/	配件	校准	上门	耐贯穿试验	GB 5725-2009	质量尺寸	12	5	安全帽试验室	材料检测部
安全帽浸水恒温预处理	A329	DX-AQM-108	浙江东欣	/	0.1℃; 1s	校准	上门	安全帽浸水预处理	GB 2811-2019	10~30℃温度测量	12	4	安全帽试验室	材料检测部
安全帽耐冲击穿刺测试仪	A330	ZM-811	青岛众邦仪器有限公司	/	1N	校准	上门	耐冲击试验、耐贯穿试验	GB 2811-2019	质量落锤高度	12	5	安全帽试验室	材料检测部
扣件力学性能试验机	A331	KLJ-D型	沈阳和兴检测设备有限公司	0-100mm	/	校准	上门	扣件力学试验	GB 15831-2023	1、标准值量程: 0~45kN 允许误差: ±2.0% 2、回零允许误差: ±1.00%	12	4	脚手架扣件试验室	材料检测部
数显扭矩扳手	A332	PLARZ-ET3-60BN	数泓科技股份有限公司	/	/	校准	上门	扣件力学试验	GB 15831-2023	1、示值测量	12	0	脚手架扣件试验室	材料检测部
土工布强力综合试验机 (含引伸计、夹具)	A333	YT010-5000	大荣纺织	/	/	校准	上门	土工布拉伸试验	GB/T 3923.1-2013	1、力示值允差MPE: ±1.0% 量程: 0~45000N 2、测力机回零允许误差MPE: ±0.5%	12	4	土工合成材料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
微机控制电子万能试验机	A334	ETM504C	深圳万测试验设备有限公司	/	/	校准	上门	土工布拉伸试验	GB/T 3923.1-2013 GB/T 17689-2008	1、应具有指示或记录施加于试样上使其拉伸直至断裂的力及相应的试样伸长率的装置。仪器精度应符合GB/T16825.1规定的1级要求。在仪器全量程内的任意点,指示或记录断裂力的误差应不超过±1%,指示或记录夹钳间距的误差应不超过±1mm。如果采用GB/T16825.1中2级精度的拉伸试验机,应在试验报告中说明。 2、仪器应能设定20mm/min和100mm/min的拉伸速度,精度为±10%;仪器应能设定100mm和200mm的隔距长度,精度为±1mm。	12	4	土工合成材料试验室	材料检测部
土工布厚度仪	A335	YT060	温州市大荣纺织仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工布厚度试验	GB/T 13761.1-2022	1、测量装置,用于指示压脚与基准板之间的距离,精确到0.01mm。 2、除聚合物、沥青防渗土工膜外,在测量厚度不均匀的土工合成材料的总厚度时,应保证压脚表面与基准板平行,且至少有3个支撑点均匀分布在压脚表面,压脚面积需大于25cm²。	12	4	土工合成材料试验室	材料检测部
土工布透水性测定仪	A336	YT020	温州市大荣纺织仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工布透水性试验	GB/T 15789-2016	1、测量结果 2、夹持器内径	12	4	土工合成材料试验室	材料检测部
圆盘取样器	A337	Z(B)01B-II	温州大荣纺织仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工布透水性试验	GB/T 15789-2016	1、校准结果	12	4	土工合成材料试验室	材料检测部
土工布有效孔径测定仪	A338	YT030G	温州市大荣纺织仪器有限公司	/	/	校准	上门	土工布有效孔径试验	GB/T 15789-2016	1、外观以及一般性检查 2、横向振动频率校准 3、垂直振动频率校准 4、回转半径校准 5、振幅校准	12	4	土工合成材料试验室	材料检测部
直尺	A339	0-30cm	/	/	/	校准	上门	土工布有效孔径试验	GB/T 15789-2016	1、测量结果	12	0	土工合成材料试验室	材料检测部
耐压测试仪	A340	YF2672C	上海沪跃电气科技有限公司	/	交流电压: Urel=1.4% 交流电流: Urel=1.4% 时间: Urel=0.2s	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008 GB/T 3048.8-2007	1.外观 2.电流量程: 0~20mA 3.时间量程: 0~60s 4.电压量程: 0~5kV	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
等电位测试仪	A341	ES3050	广州征能电子科技有限公司	/	Urel=0.3%	校准	上门	电线电缆试验	GB 50150-2016	电阻量程: 0~3000mΩ 0~3000Ω	12	3	建筑电气试验室	材料检测部
绝缘电阻测试仪	A342	UT505A	UNI-T	/	电压Urel=1.0% 电阻Urel=3.0%	校准	上门	防雷验收试验	GB 50150-2016	电压量程: 0~1115V 电阻量程: 0~1000M	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
土壤电阻率测试仪	A343	UT523A	优利德科技(中国)有限公司	/	Urel=0.3%	校准	上门	电线电缆试验	GB 50150-2016	电阻量程: 0~20kΩ	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
导体电桥夹具	A344	KTP005B-630	苏州凯特尔仪器设备有限公司	/	U=0.08mm	校准	上门	电线电缆试验	GB/T 5023.2-2008 GB/T 3048.7-2007	不确定度U=0.8	12	2	建筑电气试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
钢筋弯曲试验机	A345	GW-40A	济南国龙试验机有限公司	/	/	校准	上门	钢筋弯曲试验	GB/T 232-2024	弯曲试验	12	5	智慧实验室	材料检测部
测力传感器(标准测力仪)	A346	LD-41	杭州鑫高科技科技有限公司	0-2000kN	力值不确定度: Ur=0.16%; k=2	校准	上门	钢筋弯曲试验	GB/T 11836-2023 GB/T16752-2017	1、示值测量、力学性能	12	1	仪器设备室	材料检测部
数字测量仪	A347	DS60H	杭州鑫高科技科技有限公司	/	不确定度: Urel=0.4%; k=2	校准	上门	钢筋弯曲试验	GB/T 11836-2023 GB/T16752-2017	1、示值测量、力学性能	12	4	仪器设备室	材料检测部
精密数字测量仪	A348	DS60H	宁波市镇海传感器厂	(0~1000)kN	/	校准	上门	钢筋弯曲试验	GB/T 11836-2023 GB/T16752-2017	1、示值测量、力学性能	12	3	仪器设备室	材料检测部
读数显微镜	A349	JC5	山东莱州市试验机总厂 莱州华银试验仪器有限公司	0-3mm	0.01mm	校准	上门	钢筋弯曲试验	GB/T 11836-2023 GB/T16752-2017	1、示值测量、裂缝	12	4	仪器设备室	材料检测部
软性游标卡尺	A350	(20-2000) mm	沈阳佳宇工具有限公司	20-2000mm	0.02mm	校准	上门	钢筋混凝土管尺寸偏差试验	GB/T 11836-2023 GB/T16752-2017	外观质量、示值误差	12	4	仪器设备室	材料检测部
混凝土排水管内压试验装置	A351	YSNY-1500	河北恒美达科技有限公司	最大管径: 2000mm(外径)	/	校准	上门	混凝土排水管试验	GB/T 11836-2023	1、外观以及一般性检查 2、被检表量程 3、被检表分度值 4、零位误差及指针偏转平稳性	12	5	/	材料检测部
塞尺(17片)	A352	0.02-1mm	宁波得力工具有限公司	/	/	校准	上门	混凝土排水管试验	GB/T 28900-2022	1、塞尺厚度校准	12	4	仪器设备室	材料检测部
混凝土磁芯振动台	A354	ZHDG-80	绍兴市上虞区立江仪器厂	/	/	校准	上门	混凝土配合比试验	GB/T 50080-2016、 GB 8076-2008、 GB/T 50081-2019、 GB/T 23439-2017、 JGJ 55-2011	振动频率: 50±2Hz 振幅: 0.5±0.02mm	12	5	配合比试验室	材料检测部
中空玻璃露点仪	A356	LP-ZKLD60B	武汉量谱精密仪器有限公司	可以达到-60℃	≤1℃	校准	上门	玻璃试验	GB/T2680-2021	1、温度校准 2、温度稳定性	12	4	玻璃试验室	材料检测部
紫外可见红外分光光度计	A357	BX-UV-NIR-330	武汉量谱精密仪器有限公司	300nm~2500nm	±1%	校准	上门	玻璃试验	GB/T2680-2021	1、波长示值误差 2、波长重复性 3、基线噪声 4、基线漂移 5、基线平直度	12	4	玻璃试验室	材料检测部
傅立叶红外光谱仪	A358	LP-FTIR-300	武汉量谱精密仪器有限公司	300nm~2500nm	/	校准	上门	玻璃试验	GB/T2680-2021	1、波数示值误差 2、透射比重复性 3、分辨率 4、本底光谱能量分布 5、100%线的平直度	12	4	玻璃试验室	材料检测部
液体比重天平	A359	PZ-D-5	上海良平仪器仪表有限公司	0.700-2.000 g/cm*	0.0001g	校准	上门	水泥化学性能试验	GB/T 8077-2012	密度	12	6	化学分析试验室	材料检测部
透水系数试验装置(含真空装置,不含钻芯)	A360	ST-A	河北华鑫试验仪器有限公司	(只检定真空表,机身不用检)	/	校准	上门	瓷砖吸水率试验	JC/T2258-2020	1、水位差 2、水位差	12	5	墙体材料试验室	材料检测部
抗弯拉试验装置	A361	/	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	砖瓦石材抗折试验	JTG 3430-2020	1、外形尺寸 2、最大抗折负荷	12	4	墙体材料试验室	材料检测部
波美比重计	A362	/	上海医联控温仪器厂	0~35	0	校准	上门	外加剂密度试验	GB/T 8077-2012	示值 (1.000~1.400±1.0) g/cm3	12	2	配合比试验室	材料检测部
量角器	A363	0~180°	宁波长城精工实业有限公司	0~180°	/	校准	上门	试件抗压试验	GB/T 50081-2019	尺寸测量	12	4	墙体材料试验室	材料检测部
角尺(拐尺)	A364	150×300mm	宁波长城精工实业有限公司	150×300mm	/	校准	上门	试件抗压试验	GB/T 50081-2019	尺寸测量	12	4	墙体材料试验室	材料检测部
砖用卡尺	A365	ZK-1/0-250mm	浙江精密量具有限公司	/	0.6mm	校准	上门	试件抗压试验	GB/T 50081-2019	尺寸测量	12	1	墙体材料试验室	材料检测部
1#钢直尺	A366	0-60cm	永康市华升量具制造有限公司	/	/	校准	上门	试件抗压试验	/	尺寸测量	12	0	墙体材料试验室	材料检测部
砂浆凝结时间测定	A367	SN-100	无锡建仪仪器机械有限公司	/	/	校准	上门	砂浆凝结时间试验	JGJ/T 98-2010	示值测量(力值测量), 试针的截面积为30mm², 试模内径为140±1mm, 深度为75±1mm。	12	4	配合比试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
混凝土贯入阻力仪	A368	HG-1000S	无锡建仪仪器机械有限公司	/	/	校准	上门	混凝土贯入助力试验	GB/T 50080-2016、 GB 8076-2008	2.1 贯入阻力仪所示最大测量值不应小于1000N，刻度盘分度值为10N。2.2 测针：长约100mm，平头测针圆面积为100mm ² 、50mm ² 和20mm ² 三种，在距离贯入端25mm处刻有标记。2.3 试样筒：上口径为160mm，下口径为150mm，净高为150mm的刚性容器并配有盖子	12	4	配合比试验室	材料检测部
智能温湿度计	A369	JR916	广东美德时仪器仪表有限公司	/	/	校准	上门	混凝土贯入助力试验	JGJ 55-2011、JGJ/T 98-2010	GB 18242-2008标准对设备精度、量程无具体要求	12	4	配合比试验室	材料检测部
B法测量仪	A370	ISOBY-B	河北听盛试验仪器有限公司	0~12.7mm	0.001mm	校准	上门	限制膨胀率试验	GB/T 23439-2017	标准值0.5-10mm	12	4	配合比试验室	材料检测部
A法测量仪	A371	ISOBY-A	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	限制膨胀率试验	GB/T 23439-2017	标准杆长度： 355±0.5mm 位移：0.2-1.0mm	12	4	配合比试验室	材料检测部
限制膨胀率测量仪	A372	BCL-355	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	0~550mm	0.001mm	校准	上门	限制膨胀率试验	GB/T 23439-2017	标准杆长度： 355±0.5mm 位移：0.2-1.0mm	12	4	配合比试验室	材料检测部
压力泌水仪	A373	SY-2	无锡建仪仪器机械有限公司	60Mpa (最大)	0.2%FS	校准	上门	压力泌水试验	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020、 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	1、压力表最大量程6MPa；2、缸体活塞直径125mm±0.02mm；内高：200mm±0.2mm；3、公称直径：125mm；4、工作活塞强度：3.2MPa；5、最小分度值：≤	12	4	配合比试验室	材料检测部
砂浆稠度仪	A375	SC-145	沧州金鼎建仪仪器制造有限公司	0-14.5mm 0-229.3m ³	质量：0.3g 长度：0.05mm	校准	上门	稠度试验	JGJ/T 70-2009、 JGJ/T 98-2010	滑动部分总质量： 300±1g 锥体锥角：30°±12 圆锥锥度：145±1mm	12	3	配合比试验室	材料检测部
拉伸粘结强度成型框	A376	50*50*5mm	绍兴市虞越达仪器制造有限公司	50×50mm	/	校准	上门	拉伸粘结成型	JGJ/T 98-2010	长50mm 宽50mm 高5mm	12	4	配合比试验室	材料检测部
维勃稠度仪	A377	HCY-A	绍兴市虞越达仪器制造有限公司	5~30 s	/	校准	上门	稠度试验	《公路工程水泥及混凝土试验规程》JTG 3420-2020、《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016	1、金属筒内径：(240±5) mm、高(200±2) mm、壁厚(3±0.5) mm；2、工作台：振动频率：(50±3) Hz、空载振幅：(0.5±0.1) mm；3、坍落筒：筒底直径：(200±2) mm、筒顶直径：(100±2) mm、高：(300±2) mm、壁厚：≥1.5mm；4、透明圆盘：直径：(230±2) mm、厚(10±2) mm、圆盘、滑杆及荷重块组成的滑动部分总质量：(2.75±0.05) kg	12	5	配合比试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
砂浆搅拌机	A378	UJZ-15	上海市胜飞试验机械厂	/	转速 U=2r/min 时间 U=1s	校准	上门	稠度试验	JGJ/T 70-2009、 JGJ/T 98-2010	1、通用技术要求； 2、转动速度 (±2r/min)； 3、时间设定 (±1%)； 4、搅拌叶端与搅拌筒壁的间隙 (<2mm)	12	4	配合比试验室	材料检测部
混凝土震动台	A379	HZJ-0.5型	天津市路达建筑仪器有限公司	500×500mm	频率: 0.6Hz 振幅: 0.02mm	校准	上门	稠度试验	GB/T 50080-2016、 GB 8076-2008、 GB/T 50081-2019、 GB/T 23439-2017、 JGJ 55-2011	振频 (50+2)HZ、振幅(0.5±0.02)mm	12	4	配合比试验室	材料检测部
混凝土搅拌机	A380	SJD-60	上海锐风仪器制造有限公司	/	转速 U=2.0r/min	校准	上门	混凝土配合比	GB/T 50080-2016、 JGJ 55-2011、GB 8076-2008	进料容量96L;出料容量60L;最大出料容量70L;搅拌叶转速不确定度:3r/min (k=2)	12	2	配合比试验室	材料检测部
容量筒	A381	30L	/	/	/	校准	上门	稠度试验	JGJ 55-2011	容量筒容积30L 实测值为30.10, 容量筒内径(mm) 337±2, 内深(mm) 337±2, 底厚(mm) ≥6.0, 壁厚(mm) ≥4.0。	12	4	配合比试验室	材料检测部
坍落筒	A382	/	/	/	/	校准	上门	稠度试验	GB/T 50080-2016、 JGJ 55-2011	坍落筒:筒底部直径为200mm±2mm、顶部直径为100mm±2mm、高度为300mm±2mm、壁厚不小于1.5mm,圆盘直径为230mm+2mm、厚为10mm+2mm	12	4	配合比试验室	材料检测部
5L容量筒	A383	/	/	5L	/	校准	上门	稠度试验	JGJ 55-2011	坍落筒:筒底部直径为200mm±2mm、顶部直径为100mm±2mm、高度为300mm±2mm、壁厚不小于1.5mm,圆盘直径为230mm+2mm、厚为10mm+2mm	12	4	配合比试验室	材料检测部
电子引伸计	A386	YYU-25/50	钢研纳克检测技术股份有限公司	/	/	校准	上门	钢筋力学性能试验	GB/T 28900-2022	断后伸长率、最大力下总延伸率	12	4	力学性能试验室	材料检测部
光通量计	A388	TES-133	台湾泰仕电子工业股份有限公司	/	/	校准	外送	灯具试验	GB/T 50080-2016、 GB 8076-2008	不低于一级; 相当示值误差绝对值≤±5% (0.02); V (λ) 匹配误差绝对值≤5.5%; 稳定度绝对值≤1.5%; 换挡误差绝对值≤±1.0%; 非线性误差绝对值≤±1.0%	12	2	灯具、灯具附件 试验室	材料检测部
恒温质介箱	A390	XGW-A-450	承德鑫马测试仪器有限公司	/	/	校准	外送	管材试验	/	温度校准、温度均匀度、温差±1℃	12	0	管材管件试验室 二	材料检测部
含气量测定仪	A391	HC-7S	无锡建议仪器机械有限公司	≤10%	1.0%FS	校准	上门	含气量试验	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	指示器准确度不低于1.0级, 量程0.16MPa, 压力分辨力0.001MPa; 量体容积 (7±0.02) L, 气密性在0.15MPa压力下3min内压降不大于0.002MPa	12	4	配合比试验室	材料检测部
混凝土回弹模量测定仪	A392	TM-II	武汉中岩	/	/	校准	上门	回弹模量试验	JJF 1059.1-2012	尺寸测量	12	5	墙体材料试验室	材料检测部
插座安全检测仪	A393	DY207	广州多一电子有限公司	/	/	校准	上门	防雷试验	/	/	12	2	建筑电气试验室	材料检测部
混凝土立方体劈裂夹具	A394	半径75mm	天津路达试验仪器有限公司	/	/	校准	外送	立方体劈裂试验	JJF 19-2009	尺寸测量	12	4	墙体材料试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
混凝土圆柱形劈裂夹具	A395	φ150mm	天津路达试验仪器有限公司	/	/	校准	外送	圆柱体劈裂试验	GB/T 28900-2022	重量偏差	12	4	墙体材料试验室	材料检测部
水泥标准抗压夹具	A398	/	无锡建仪仪器机械有限公司	/	/	校准		水泥物理性能检测	/	/	12	1	物理性能试验室	材料检测部
直流电阻电桥测量仪	A405	QJ-57B	苏州斯开尔测试设备有限公司	0~2kΩ	0.05级	校准	上门	20℃导体直流电阻试验	GB/T 5023.2-2008	精度至少为1级或更优级	12	4	建筑电气试验室	材料检测部
灯头灯座量规	A406	SKY 1011	苏州斯开尔测试设备有限公司	/	/	校准	上门	机械结构	GB/T 7000.1-2015	E27:26.05mm~26.45mm E40:39.60mm~40.05mm	12	1	灯具、灯具附件试验室	材料检测部
抗滑移高强螺栓加扭机	A407	HYJ-1/HY-24	浙江东欣仪器设备制造有限公司	最大扭矩: 2000Nm; 测量范围: 10-450kN	扭转变数: 1/20rpm; 分辨率: ±0.1kN	校准	上门	螺栓紧固轴力试验	GB/T 16823.3-2010	测量相对误差应在2%范围内。角度测量允许误差为2°或测量值的2%(取二者中的较大者)	12	5	力学性能试验室	材料检测部
抗滑移高强螺栓加扭机	A407-1	HYJ-1	浙江东欣仪器设备制造有限公司	最大扭矩: 2000Nm; 测量范围: 10-450kN	扭转变数: 1/20rpm; 分辨率: ±0.1kN	校准	上门	螺栓紧固轴力试验	GB/T 16823.3-2010	测量相对误差应在2%范围内。角度测量允许误差为2°或测量值的2%(取二者中的较大者)	12	2	力学性能试验室	材料检测部
微机全自动高强螺栓检测仪	A408	YJZ-500E	浙江东欣仪器设备制造有限公司	轴力测量范围: 10~500kN; 扭矩测量范围: 40~2000Nm	分辨率: ±0.1kN; 示值误差: ±1%kN	校准	上门	螺栓扭矩系数试验	GB/T 16823.3-2010	测量相对误差应在2%范围内。角度测量允许误差为2°或测量值的2%(取二者中的较大者)	12	5	力学性能试验室	材料检测部
水泥净浆搅拌机	A409	NJ-20H	绍兴市上虞建工仪器厂	搅拌速度: 60-300r/min	±2r/min	校准	上门	水泥标准稠度用水量	GB/T 1346-2024	慢速自转140+5r/min 慢速公转62+5r/min, 快速自转285+10r/min快速	12	4	物理性能试验室	材料检测部
细集料棱角性测定仪	A415	WX-2000	绍兴市上虞越达仪器制造有限公司	/	/	校准	上门	细集料棱角性试验	JTG 3432-2024	1、储砂筒直径: (90±0.1) mm; 2、 储砂筒高: (125±2) mm; 3、 漏斗锥角: (60±0.5) °; 4、漏斗孔径: () 12±0.1) mm	12	3	粗细集料试验室	材料检测部
布洛维氏硬度计	A416	HBRVS-187.5	里博新仪精密电子(重庆)有限公司	布氏: 30kgf~100kgf; 洛氏: HRC 15~65	允差: ±1.0%	校准	上门	布、洛、维氏硬度试验	GB/T 4340.1-2009	0.2级标准测力仪测量	12	5	力学性能试验室	材料检测部
快速标距划线机	A417	SK-400	广东韶关市先标实验设备有限公司	/	/	校准	上门	钢筋重量偏差试验	/	断后伸长率、最大力下总延伸率	12	0	力学性能试验室	材料检测部
电子天平	A418	5kg/0.1g	/	0-5kg	0.1g	校准	上门	水泥胶砂强度试验	GB/T 17671-2021	分度值不大于±1g	12	3	物理性能试验室	材料检测部
索式萃取器	A420	500ml	/	0~500ml	0.1ml	校准	上门	防水卷材可溶物含量	GB/T 328.26-2007	500ml索氏萃取器	12	3	防水材料试验室	材料检测部
保水率刚性试模	A422	/	/	/	/	校准	上门	水泥保水率试验	GB/T 3183-2017	刚性试模,圆形,内径100mm±1mm,内部有效深度25 mm±1 mm,刚性底板,圆形,无孔,直径110mm±5 mm,厚度5 mm±1 mm,干燥滤纸,慢速定量滤纸,直径110mm±1mm,金属滤网,网格尺寸45m,圆形,直径110mm±1 mm。	12	3	物理性能试验室	材料检测部
卡尔费休水分测定仪	A427	ZDY-501	上海雷磁	100μg~250mg	重复性误差: ±3%; 极化电流: 1μA	校准	上门	防水涂料固体含量试验	GB/T 16777-2008	重复性误差: ±3%; 极化电流: 1μA	12	3	防水材料试验室	材料检测部
高低温微机控制电子万能试验机	A428	WDW-50BXSS	浙江义宇仪器设备有限公司	0-50kN	准确度等级0.5级, 位移分辨率: 0.025μm, 温度范围: -40℃~150℃	校准	上门	隔热型材抗剪强度试验	GB/T28289-2012	精度为1级或更优级; 最大载荷不少于20kn	12	5	建筑节能试验室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
电砂浴	A429	DK-2	北京市永光明医疗仪器有限公司	环境温度: 5~40℃, 环境湿	±2℃	校准	上门	土含水率	JTG 3441-2024	直径约200mm、深至少25mm	12	3	土工及无机结合料试验室	材料检测部
溢流水槽	A430	CF-C	上海路达实验仪器有限公司	水槽温度范围: 0~60℃	±0.1℃	校准	上门	集料表观密度试验	JTG 3432-2024	有溢流孔,能够使水面保持恒定高度;耐腐蚀材料制成的水槽,容积应足够大;挂上吊篮、加水至溢流孔位置时,应保证吊篮底部与水槽底部、四周侧壁间距均不小于50mm, 控温精度0.1℃。	12	3	粗细集料试验室	材料检测部
电子天平	A430-1	YP-D	上海路达实验仪器有限公司	100g-6kg	d=0.1g	校准	上门	集料表观密度试验	JTG 3432-2024	精确至0.1g	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
震击式标准振筛机 (24)	A431	ZBSX-92A	绍兴市上虞区飞达试验设备有限公司	筛振动次数: 221次/分; 震击次数: 147次/分	筛座振幅: 8mm 回转半径: 12.5mm	校准	上门	级配试验	JTG 3432-2024、JTG 3410-2025	/	12	3	沥青混合料试验室	材料检测部
钢轮式耐磨试验机	A432	GLM-200	天津三思试验仪器制造有限公司	肥料斗容积5L	窄磨轮磨料: F80刚玉砂; 宽磨轮磨料: F36棕色刚玉砂	校准	上门	路面砖及路缘石耐磨性试验	GB/T 16925-1997	摩擦钢轮直径为200.0mm±0.2mm、厚度为70.0mm±0.1mm。摩擦钢轮的转速为75r/(60±3)s、砝码质量14.00kg±0.01kg。	12	4	配合比试验室	材料检测部
微机控制拉伸应力松弛试验机	A433	MSR305	深圳万测试验设备有限公司	0-300kN	0.005	校准	上门	松弛试验	GB/T 21839-2018	0.01	12	0	松弛室	材料检测部
立式钢管弯曲试验机	A434	HBT165D	深圳万测试验设备有限公司	0-60mm	/	校准	上门	钢管弯曲性能	GB/T 244-2020	/	12	0	静载锚固室	材料检测部
微机控制静载锚固试验机	A435	HCT656M	深圳万测试验设备有限公司	0-6500kN	0.01	校准	上门	静载锚固性能	GB/T 14370-2015	/	12	0	静载锚固室	材料检测部
塞、环规	A436	M20-6HM20-6TM20-6Z	/	/	/	校准	上门	/	/	/	12	0	静载锚固室	材料检测部
螺旋千分尺	A437	0-25mm	东莞三量量具有限公司	/	/	校准	上门	/	JT/T 529-2016《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》、GB/T 8806-2008《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》	1、量程0~25mm; 2、分度值0.01mm;	12	0	静载锚固室	材料检测部
扭剪电动扳手	A438	SD-30E	北京时代三思测试仪器有限公司	/	/	校准	上门	紧固件检测	/	输出扭矩范围: 约1500-2500 N·m	12	0	静载锚固室	材料检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
全自动沥青软化点试验器	A439	SYD-2806G-1	上海昌吉地质仪器有限公司	当试样软化点 ≤80 当试样软化点 > 80 ℃: 5℃~80℃; ℃: 32℃~160℃	U=0.5℃, k=2	校准	上门	沥青试验检测	JTG 3410-2025	2.三层金属板的功能与细节 (1) 上层板 形状: 圆形或矩形, 尺寸比烧杯大, 能盖住烧杯口。 厚度: 2mm ± 0.2mm。 中心孔: 直径 15mm ± 1mm, 专门用来插入温度计, 起到定位作用。 (2) 中层板 厚度: 2mm ± 0.2mm。 孔位: 有两个孔放置金属环, 中心还有一个小孔, 让温度计的测温端能穿过, 接触到下方的实验液体。 关键尺寸: 金属环顶部与立杆上的水平标高标记距离为 51mm ± 1mm, 保证金属环在实验中的高度一致。 (3) 下层板 形状: 和中层板基本一	12	0	沥青试验室	材料检测部
钢直尺	A440	/	/	0-600mm	/	校准	/	/	/	/	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
钢直尺	A441	/	/	0-600mm	/	校准	/	/	/	/	12	0	粗细集料试验室	材料检测部
现场外窗气密性测定仪	C059	QMX-1	浙江闪跃机械制造有限公司	风压: - 200~200pa	0.01	校准	上门	现场外窗气密性检测	JG/T 211-2007 5.1.5-a)	1. 压力测量仪器测值的误差不应大于1Pa。 2. 当空气流量不大于3.5m ² /h时,测量误差不应大于10%; 当空气流量大于3.5m ² /h时,测量误差不应大于5%。	12	5	监测-仪器设备室	监测与结构检测部
环刀	D(XH)-001	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-002	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
环刀	D(XH)-003	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-004	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-005	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-006	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-007	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
环刀	D(XH)-008	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-009	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-010	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-011	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-012	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
环刀	D(XH)-013	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差;*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-014	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差;*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-015	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观;*2.铭牌;3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚;*4.轴心误差;*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-016	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观;*2.铭牌;3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚;*4.轴心误差;*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-017	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观;*2.铭牌;3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚;*4.轴心误差;*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部
环刀	D(XH)-018	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观;*2.铭牌;3.尺寸误差:内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚;*4.轴心误差;*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm,高2cm~5.4cm,壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
环刀	D(XH)-019	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观；*2.铭牌；3.尺寸误差：内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚；*4.轴心误差；*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm，高2cm~5.4cm，壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-020	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观；*2.铭牌；3.尺寸误差：内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚；*4.轴心误差；*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm，高2cm~5.4cm，壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-021	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观；*2.铭牌；3.尺寸误差：内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚；*4.轴心误差；*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm，高2cm~5.4cm，壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-022	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观；*2.铭牌；3.尺寸误差：内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚；*4.轴心误差；*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm，高2cm~5.4cm，壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-023	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观；*2.铭牌；3.尺寸误差：内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚；*4.轴心误差；*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm，高2cm~5.4cm，壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-024	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观；*2.铭牌；3.尺寸误差：内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚；*4.轴心误差；*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm，高2cm~5.4cm，壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-025	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观；*2.铭牌；3.尺寸误差：内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚；*4.轴心误差；*5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm，高2cm~5.4cm，壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
环刀	D(XH)-026	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-027	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-028	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-029	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
环刀	D(XH)-030	φ70*52	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观; *2.铭牌; 3.尺寸误差: 内径、外径、高度、*刃口角度、壁厚; *4.轴心误差; *5.表面粗糙度。环刀内径6cm~8cm, 高2cm~5.4cm, 壁厚1.5mm~2mm	12	0	路桥-智能柜	路桥与水利检 测部
百分表	D(XH)-034	0-10mm	桂林量具刀具有限责任公司	/	/	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
百分表	D(XH)-038	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	/	/	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D(XH)-039	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	/	/	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D(XH)-040	0-10mm	桂林量具刀具有限责任公司	/	/	校准	上门	弯沉检测	JJG34-2022, JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D(XH)-041	0-10mm	桂林量具刀具有限责任公司	/	/	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
百分表	D (XH) -042	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D (XH) -043	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D (XH) -044	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D (XH) -045	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
百分表	D (XH) -046	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D (XH) -047	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D (XH) -048	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D (XH) -049	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
百分表	D(XH) -050	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
百分表	D (XH) -051	(0~10) mm	桂林量具刀具有限责任公司	0-10mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG 34-2022 JTG 3450-2019	1.外观; 2.各部分相互作用; *3.指针式指示表指针与刻度盘的相互位置; *4.指针式指示表指针末端宽度与刻度盘的刻线宽度; *5.测头测量面的表面粗糙度; 6.指示表行程; *7.测量力; 8.漂移; 9.示值变动性; 10.测杆径向受力对示值影响; 11.示值误差; 12.回程误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
灌砂筒	D002	Φ150	天津市津杨建筑仪器厂	/	内径: 0.05mm 高度: 0.6mm	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.灌砂筒: 储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度; 2.标定罐: 内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度; 3.基板: 中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
灌砂筒	D003	Φ150	天津市津杨建筑仪器厂	/	内径: 0.05mm 高度: 0.6mm	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.灌砂筒: 储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度; 2.标定罐: 内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度; 3.基板: 中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
灌砂筒	D004	Φ150	浙江上虞市道墟五四仪器厂	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.灌砂筒: 储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度; 2.标定罐: 内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度; 3.基板: 中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
灌砂筒	D005	φ200	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.灌砂筒: 储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度; 2.标定罐: 内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度; 3.基板: 中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度。	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
灌砂筒	D006	φ200	/	/	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.灌砂筒: 储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度; 2.标定罐: 内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度; 3.基板: 中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度。	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
3.6米弯沉仪	D007	3.6m	浙江温州建工厂	/	0.001	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019, JGJ (交通) 025-2002 贝克曼路面弯沉仪检定规程	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸: 长度、宽度、厚度; 5.杠杆比及误差; 6.挠度。	12	6	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
3.6米弯沉仪	D008	3.6m	浙江温州建工厂	/	0.001	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019, JGJ (交通) 025-2002 贝克曼路面弯沉仪检定规程	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸: 长度、宽度、厚度; 5.杠杆比及误差; 6.挠度。	12	6	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
贝克曼梁弯沉仪	D009	5.4	浙江温州建工厂	/	0.001	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019, JGJ (交通) 025-2002 贝克曼路面弯沉仪检定规程	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸: 长度、宽度、厚度; 5.杠杆比及误差; 6.挠度。	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
贝克曼梁弯沉仪	D010	5.4	浙江温州建工厂	/	0.001	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019, JGJ (交通) 025-2002 贝克曼路面弯沉仪检定规程	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸: 长度、宽度、厚度; 5.杠杆比及误差; 6.挠度。	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
塔尺	D011	5m	苏州市华盛测绘器材厂	0-5m	0.001m	校准	上门	路基路面几何尺寸, 闭水试验检测	JJG 8-1991、JTG 3450-2019、GB 50268-2008	1.外观及各部分相互作用; 2.标尺上圆水准器安置的正确性; 3.标尺分划面弯曲差(矢距); 4.标尺中轴线与标尺底面的垂直度; 5.一副标尺零点差之差; 6.标尺条码分划标准差; 7.标尺米长误差。	12	1	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
塔尺	D012	5m	苏州市华盛测绘器材厂	0-5m	0.001m	校准	上门	路基路面几何尺寸, 闭水试验检测	JJG 8-1991、JTG 3450-2019、GB 50268-2008	1.外观及各部分相互作用; 2.标尺上圆水准器安置的正确性; 3.标尺分划面弯曲差(矢距); 4.标尺中轴线与标尺底面的垂直度; 5.一副标尺零点差之差; 6.标尺条码分划标准差; 7.标尺米长误差。	12	1	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
秒表	D013	XL-018	Any Time	/	0.01S	校准	上门	沥青路面渗水试验, 水压试验及闭水试验检测	JJG 237-2010、JTG 3450-2019、GB 50268-2008	时间间隔	12	0	路桥-智能柜81	路桥与水利检测部
标准筛	D014	0.6mm	绍兴市上虞张兴筛筛厂	60-0.6mm	0.04mm	校准	上门	道路工程、管道工程压实度检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸; 2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸; 3.金属丝编织网试验筛金属丝直径; 4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D015	0.3mm	绍兴市上虞张兴筛筛厂	60-0.3mm	0.04mm	校准	上门	道路工程、管道工程压实度检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸; 2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸; 3.金属丝编织网试验筛金属丝直径; 4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D016	0.6mm	绍兴市上虞张兴筛筛厂	60-0.6mm	0.04mm	校准	上门	道路工程、管道工程压实度检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸; 2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸; 3.金属丝编织网试验筛金属丝直径; 4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D017	0.3mm	绍兴市上虞张兴筛筛厂	60-0.3mm	0.04mm	校准	上门	道路工程、管道工程压实度检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸; 2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸; 3.金属丝编织网试验筛金属丝直径; 4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
钢直尺	D018-1	60cm	光明量具厂	0-60cm	1mm	校准	上门	压实度及厚度试验检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.尺面平面度; *3.弹性; 4.尺的端边、侧边的直线度; 5.尺的端边与侧边垂直度; *6.侧边厚度; 7.端边与侧边相交处圆弧半径; *8.线纹宽度及宽度差; 9.示值误差。	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
钢直尺	D018-2	60cm	光明量具厂	0-60cm	1mm	校准	上门	压实度及厚度试验 检测	JTG 3450-2019	1.外观；2.尺面平面度；*3.弹性；4.尺的端边、侧边的直线度；5.尺的端边与侧边垂直度；*6.侧边厚度；7.端边与侧边相交处圆弧半径；*8.线纹宽度及宽度差；9.示值误差。	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
公路工程检测尺	D019	JZC-G2型	温州南方建筑仪器厂	规格 3000*55*25mm	/	校准	上门	平整度检测	JTG 3450-2019, 《公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程》 JTG 2182-2020 (水平度、竖直度 (立柱, 灯杆, 设备安	垂直度检测尺： 1.工作面的直线度； 2.三个支点的端面到工作面间的垂直距离； 3.示值变动量； 4.示值误差。 内外直角检测尺： 1.工作面的直线度； 2.每两工作面的平行度； 3.零值误差； 4.示值误差。 对角检测尺： 1.标尺长度偏差。 楔形塞尺： 1.厚度偏差。 百格网： 1.长度和宽度尺寸的相对偏差。 坡度尺： 1.水准器的零值误差； 2.示值误差。	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
管道检测机器人系统	D020	产品型号 (S300EHD) 系统型号 (SD9300E1) 产品编码 (CB9300E0001)	深圳市施罗德工业集团有限公司	适用300mm- 2000mm管道	/	校准	上门	管道CCTV检测	CJJ 181-2012	图像传感器 ≥1/4" CCD, 彩色; 灵敏度 (最低感光度) ≤ 3lux; 视角 ≥ 45°; 照度 ≥ 10XLED; 图像变形 ≤ ±5%; 爬行者电缆长度为120米时, 爬坡能力应大于5°; 电缆抗拉力 ≥ 2KN; 存储录像编码格式: MPEG4、AVI; 照片格式: JPEG	12	6	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
管道检测潜望镜系统	D021	产品型号 (SD1000E6) 系统型号 (E25CHDW)	深圳市施罗德工业集团有限公司	/	/	校准	上门	管道QV检测	CJJ 181-2012	图像传感器 ≥1/4" CCD, 彩色; 灵敏度 (最低感光度) ≤ 3lux; 视角 ≥ 45°; 照度 ≥ 10XLED; 图像变形 ≤ ±5%; 存储录像编码格式: MPEG4、AVI; 照片格式: JPEG; 分辨率 ≥ 640*480; 变焦范围 ≥ 10倍, 数字变焦 ≥ 10倍;	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
管道检测机器人系统	D022	产品型号 (S350) 系统型号 (SD9300E1) 产品编码 (CB9300E0002)	深圳市施罗德工业集团 有限公司	适用300mm- 2000mm管道	/	校准	上门	管道CCTV检测	CJJ 181-2012	图像传感器 ≥1/4" CCD, 彩色; 灵敏度 (最低感光度) ≤ 3lux; 视角 ≥ 45°; 照度 ≥ 10XLED; 图像变形 ≤ ±5%; 爬行器电缆长度为120米时, 爬坡能力应大于5°; 电缆抗拉力 ≥ 2KN; 存储录像编码格式: MPEG4、AVI; 照片格式: JPEG	12	4	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
管道检测机器人系统	D023	产品型号 (S350) 系统型号 (SD9300E1) 产品编码 (CB9300E0001)	深圳市施罗德工业集团 有限公司	适用300mm- 2000mm管道	/	校准	上门	管道CCTV检测	CJJ 181-2012	图像传感器 ≥1/4" CCD, 彩色; 灵敏度 (最低感光度) ≤ 3lux; 视角 ≥ 45°; 照度 ≥ 10XLED; 图像变形 ≤ ±5%; 爬行器电缆长度为120米时, 爬坡能力应大于5°; 电缆抗拉力 ≥ 2KN; 存储录像编码格式: MPEG4、AVI; 照片格式: JPEG	12	2	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
钢直尺	D024	500mm	/	0-50cm	0.1mm	校准	上门	压实度及厚度试验 检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.尺面平面度; *3.弹性; 4.尺的端边、侧边的直线度; 5.尺的端边与侧边垂直度; *6.侧边厚度; 7.端边与侧边相交处圆弧半径; *8.线纹宽度及宽度差; 9.示值误差。	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
钢直尺	D025	500mm	/	0-50cm	0.1mm	校准	上门	压实度及厚度试验 检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.尺面平面度; *3.弹性; 4.尺的端边、侧边的直线度; 5.尺的端边与侧边垂直度; *6.侧边厚度; 7.端边与侧边相交处圆弧半径; *8.线纹宽度及宽度差; 9.示值误差。	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
公路工程路面回弹弯沉值测定仪	D026	5400	中国温州南方建筑仪器 厂	/	/	校准	上门	弯沉检测	JJG(交通)025-2002, JTG 3450-2019	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸: 长度、宽度、厚度; 5.杠杆杆比及误差; 6.挠度。	12	5	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
公路工程路面回弹弯沉值测定仪	D027	5400	中国温州南方建筑仪器 厂	/	/	校准	上门	弯沉检测	JJG(交通)025-2002, JTG 3450-2019	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸: 长度、宽度、厚度; 5.杠杆杆比及误差; 6.挠度。	12	5	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
公路工程路面回弹弯沉值测定仪	D028	5400	中国温州南方建筑仪器 厂	/	/	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019, JJG (交通) 025-2002 贝 克曼梁路面弯沉仪检定 规程	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸: 长度、宽度、厚度; 5.杠杆杆比及误差; 6.挠度。	12	5	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
公路工程路面回弹弯沉值测定仪	D029	5400	中国温州南方建筑仪器厂	/	/	校准	上门	弯沉检测	JTG 3450-2019, JTG (交通) 025-2002 贝克曼梁路面弯沉仪检定规程	1.外观; 2.测量最大允许误差; 3.指示表精度等级; 4.测头尺寸:长度、宽度、厚度; 5.杠杆比及误差; 6.挠度。	12	5	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
八轮平整度仪	D030	LXBP-3	长沙奇鹰试验仪器厂	/	0.3%F-S	校准	上门	平整度检测	JJG(交通)024-2020, JTG 3450-2019	1.外观; 2.静态示值误差; 3.动态相对示值; 4.纵向测距相对示值误差; 5.平整度值的测量重复性。	12	6	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
数显摆式摩擦系数测定仪	D031	ZB-VI	沐阳新辰公路仪器有限公司	(混凝土路面砖试验)	0.1BPN; 0.1PSV	校准	上门	抗滑性能试验检测	JJG(交通) 053-2017, JTG 3450-2019	1.外观; 2.摆的总质量; 3.摆动轴心距摆重心距离; 4.滑溜块下端距摆动轴心的距离; 5.最大正向静压力; 6.滑溜块: 总质量、橡胶片尺寸、*橡胶片邵氏硬度; 橡胶片尺寸(6.35mmx25.4mmx76.2mm)、硬度(50±5HD) 7.摆值重复性; 8.示值误差。	12	6	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
秒表	D039	YS-802	深圳奕圣	/	/	校准	上门	沥青路面渗水试验、水压试验及闭水试验检测	JJG237-2010, JTG 3450-2019, GB 50268-2008	时间间隔	12	5	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
秒表	D040	YS-802	深圳奕圣	/	/	校准	上门	沥青路面渗水试验、水压试验及闭水试验检测	JJG237-2010, JTG 3450-2019, GB 50268-2008	时间间隔	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
秒表	D041	YS-802	深圳奕圣	/	/	校准	上门	沥青路面渗水试验、水压试验及闭水试验检测	JJG237-2010, JTG 3450-2019, GB 50268-2008	时间间隔	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
精密压力表	D042	(0~1.6) MPa	阳泉市精工特种仪表厂	(0~1.6) MPa	0.4级	校准	上门	水压试验检测	GB 50268-2008	1.外观; 2.零位误差; 3.示值误差; 4.回程误差; 5.轻敲位移; 6.指针偏转平稳性。优于或等于0.4级	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
精密压力表	D043	(0~4) MPa	阳泉市精工特种仪表厂	(0~4) MPa	0.4级	校准	上门	水压试验检测	GB 50268-2008	1.外观; 2.零位误差; 3.示值误差; 4.回程误差; 5.轻敲位移; 6.指针偏转平稳性。优于或等于0.4级	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
压力表	D044	YB-150B	红旗仪表有限公司	0-4.0MPa	0.4MPa	校准	上门	水压试验检测	GB 50268-2008	1.外观; 2.零位误差; 3.示值误差; 4.回程误差; 5.轻敲位移; 6.指针偏转平稳性。优于或等于0.4级	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
路面构造深度测定仪	D045	PS-1	北京泰达骏业试验仪器有限公司	/	/	校准	上门	抗滑性能试验检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.量砂筒内径、内边缘深度、壁厚; 3.推平板直径、橡胶片粗糙度。	12	4	路桥-智能柜232	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期 (月)	附件数量	设备存放地	所属部门
电动铺砂仪	D046	CH-138A	绍兴市成海机械设备有限公司	/	/	校准	外送	抗滑性能试验检测	JTG 3450-2019	1.外观; 2.铭牌; 3.运行性能; *4.砂漏容积; 5.砂漏下口内壁铺砂宽度; 6.标准量砂筒容积; *7.标尺长度误差。	12	6	路桥-智能柜234	路桥与水利检测部
水准仪	D050	NAL132	广州宏拓测量仪器有限公司	/	1.0mm	校准	上门	路基路面几何尺寸	JTG 3450-2019、JJG 425-2003 水准仪检定规程	1.外观及各部件功能相互作用; *2.水准器角值; 3.竖轴运转误差; 4.望远镜分划板横丝与竖轴的垂直度; *5.视距乘常数; 6.测微器行差与回程差; *7.数字水准仪视线距离测量误差; 8.视准线的安平误差; 9.望远镜视轴与管状水准泡轴在水平面内投影的平行度(交叉误差); 10.视准线误差(角); 11.望远镜调焦运行误差; 12.自动安平水准仪补偿误差及补偿器工作范围; 13.自动安平水准仪双摆位误差; *14.测站单次高差标准差; *15.自动安平水准仪磁	12	5	路桥-智能柜196	路桥与水利检测部
复合式气体检测报警器	D051	M40	莫思科传感仪器(上海)有限公司	/	/	校准	上门	管道CCTV及QV检测	JJG693-2011, JJG915-2008, GB 50268-2008	1.外观; 2.报警浓度值; 3.报警功能; 4.示值误差; 5.重复性; 6.响应时间; *7.漂移。	12	1	路桥-智能柜51	路桥与水利检测部
塑料量杯	D052	5L	/	0-5L	/	校准	上门	管道闭水试验	JJF(吉) 108-2022、GB 50268-2008、JTG 3432-2024	1.外观; *2.应力; 3.密封性(如有); 4.流出时间(如有); 5.容量	12	4	路桥-智能柜189	路桥与水利检测部
路面渗水仪	D053	HDSS-20	南京华达工程检测仪器有限公司	/	/	校准	上门	沥青路面渗水试验	JTG 3450-2019	1.外观结构; 2.密封性; 3.盛水量筒600mL、500mL、100mL示值误差; 4.压重钢圈; 5.示值相对误差; 6.测量重复性。	12	5	路桥-智能柜11	路桥与水利检测部
钢尺水位计	D054	10m	潍坊金水华禹信息科技有限公司	10m	1.0mm	校准	上门	构筑物满水及闭水试验检测	GB 50268-2008, GB50141-2008、《建筑基坑工程检测技术规范》GB 50497-2019(地下水位)、《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019(地下水位)	1.外观; 2.铭牌; 3.蜂鸣; *4.线纹宽度; 5.示值误差。	12	6	路桥-智能柜13	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
水位测针	D055	60cm	山东莱恩德智能科技有限公司	60cm	0.1mm	校准	上门	构筑物满水及闭水试验检测	JJG971-2019, GB 50268-2008, GB50141-2008	示值误差, 水位测针的读数精确度应达1/10mm	12	3	路桥-智能柜13	路桥与水利检测部
照度计	D056	1334A	台湾泰仕电子工业股份有限公司	/	/	校准	上门	照度检测	GB_T 5700-2023 JGJ 153-2016	1.外观; 2.相对示值误差; *3.余弦特性误差; *4.非线性误差; *5.换挡误差。 照度测量应采用不低于一级的光照度计。照度计的分辨力不应低于待测值的1/100	12	4	路桥-智能柜83	路桥与水利检测部
塞尺	D057	0-15mm	温州南方建筑仪器厂	0-15mm	0.5mm	校准	上门	平整度检测	JTG 3450-2019	1.表面粗糙度; 2.侧边直线度; 3.测量面的平面度; 4.示值变动性; 5.示值误差; 6.漂移(带有自动关机功能的可不校准此项); 7.精度0.5mm	12	3	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
功率因素表	D058	DW-82	深圳市创鸿仪表有限公司	0-300V, 0-20A	/	校准	上门	照明功率密度试验	GB_T 5700-2023	/	12	5	路桥-智能柜85	路桥与水利检测部
二维雷达	D059	DS2000	徠卡	/	/	校准	上门	地下病害体检测	JJG(交通) 124-2023, JGJ 437-2018, CJJT 7-2017, T/CMEA 2-2018	1系统增益不应小于150dB; 2信噪比不应低于110dB, 动态范围不应小于120dB; 3分辨率不应小于5ps; 4计时误差不应大于1.0ns; 5宜具备多通道采集功能。	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
数字钳形万用表	D060	F319	福禄克Fluke	交流电流/直流电流: 40A/600A/1000A 、交流电压: 600V 、电阻: 400Ω /4000Ω、通断测试: ≤30Ω	/	校准	上门	照明功率密度试验	GB_T 5700-2023 JGJ 153-2016	1.直流电压的示值误差; 2.直流电流的示值误差; 3.直流电阻的示值误差; 4.交流电压的示值误差; 5.交流电流的示值误差。 6.电压测量采用的电压	12	5	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
电子秒表	D068	YS-802	深圳市弈圣科技有限公司	/	/	校准	上门	沥青路面渗水试验、水压试验及闭水试验检测	JJG237-2010, JTG 3450-2019, GB 50268-2008	时间间隔	12	1	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
灌砂桶	D069	Φ150	浙江上虞市道墟五四仪器厂	/	内径: 0.05mm 高度: 0.6mm	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.灌砂筒: 储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度; 2.标定罐: 内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度; 3.基板: 中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度。	12	4	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
量杯	D082	5L	/	0-5L	/	校准	上门	管道闭水试验	JJG 196-2006, GB 50268-2008, JTG 3432-2024	1.外观; *2.应力; 3.密封性(如有); 4.流出时间(如有); 5.容量	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
量杯	D083	5L	/	0-5L	/	校准	上门	管道闭水试验	JJG 196-2006、GB 50268-2008、JTG 3432-2024	1.外观；*2.应力；3.密封性(如有)；4.流出时间(如有)；5.容量	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
量杯	D084	5L	/	0-5L	/	校准	上门	管道闭水试验	JJG 196-2006、GB 50268-2008、JTG 3432-2024	1.外观；*2.应力；3.密封性(如有)；4.流出时间(如有)；5.容量	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D085	0.3mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.3mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D086	0.3mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.3mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D087	0.3mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.3mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D088	0.3mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.3mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D089	0.3mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.3mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D090	0.3mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.3mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D091	0.6mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.6mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D092	0.6mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.6mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
标准筛	D093	0.6mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.6mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D094	0.6mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.6mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D095	0.6mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.6mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
标准筛	D096	0.6mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.6mm	/	校准	上门	道路工程、管道工程检测	JTG 3450-2019、JTG 3432—2024、GB/T 6003.1-2012	1.金属丝编织网试验筛任意筛孔最大尺寸；2.金属丝编织网试验筛筛孔平均尺寸；3.金属丝编织网试验筛金属丝直径；4.金属穿孔板试验筛筛孔尺寸。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
塔尺	D097	5米	苏州华盛测绘器材厂	0-5m	1mm	校准	上门	道路工程检测和管道闭水试验	JJG 4-2015 JTG 3450-2019 GB 50268-2008	1.外观及各部分相互作用；2.标尺上圆水准器安置的正确性；3.标尺分划面弯曲差(矢距)；4.标尺中轴线与标尺底面的垂直度；5.一副标尺零点差之差；6.标尺条码分划标准差；7.标尺米长误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
塔尺	D098	5米	苏州华盛测绘器材厂	0-5m	1mm	校准	上门	道路工程检测和管道闭水试验	JJG 4-2015 JTG 3450-2019 GB 50268-2008	1.外观及各部分相互作用；2.标尺上圆水准器安置的正确性；3.标尺分划面弯曲差(矢距)；4.标尺中轴线与标尺底面的垂直度；5.一副标尺零点差之差；6.标尺条码分划标准差；7.标尺米长误差。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部
灌砂筒	D099	φ200	绍兴市上虞区道墟飞腾 建筑材料厂	粒径小于63mm, 厚度不大于 300mm	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查；2.灌砂筒：储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度；2.标定罐：内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度；3.基板：中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度。	12	0	路桥-仪器设备室	路桥与水利检测部

设备名称	设备编号	设备型号	生产厂家	量程/测量范围	扩展不确定度/最大允差	溯源方式	送检方式	设备用途	检测标准	指标要求	溯源周期(月)	附件数量	设备存放地	所属部门
灌砂筒	D100	φ200	绍兴市上虞区道墟飞腾 建筑器材厂	粒径小于63mm, 厚度不大于 300mm	/	校准	上门	压实度检测	JTG 3450-2019	1.外观检查; 2.灌砂筒: 储砂筒内径、储砂筒深度、流砂孔直径、漏斗上口直径、漏斗下口直径、漏斗深度、下缘直径、*下缘厚度; 2.标定罐: 内径、*罐缘直径、深度、*罐缘厚度; 3.基板: 中孔直径、*内边长、*深度、凹槽直径、凹槽厚度、底板厚度	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
钢卷尺	D101	10m/1mm	宁波长城精工实业有限 公司	0-10m	1mm	校准	上门	道路工程、照明工 程检测	JTG 3450-2019 GB T 5700-2023 JGJ 153- 2016	1.外观及各部分相互作用; *2.线纹宽度; 3.零值误差; 4.示值误差	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
钢卷尺	D102	10m/1mm	宁波长城精工实业有限 公司	0-10m	1mm	校准	上门	道路工程、照明工 程检测	JTG 3450-2019 GB T 5700-2023 JGJ 153- 2016	1.外观及各部分相互作用; *2.线纹宽度; 3.零值误差; 4.示值误差	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
管道检测机器人	D103	S300EHD含检测系统	深圳市施罗德工业集团 有限公司	/	/	校准	上门	市政管网工程检测	CJJ 181-2012	图像传感器 ≥1/4" CCD, 彩色; 灵敏度(最低感光度) ≤ 3lux; 视角 ≥ 45°; 照度 ≥ 10XLED; 图像变形 ≤ ±5%; 爬行器电缆长度为120米时, 爬坡能力应大于5°; 电缆抗拉力 ≥ 2KN; 存储录像编码格式: MPEG4、AVI; 照片格式: JPEG	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
标准筛	D105	0.25mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.25mm	/	校准	上门	道路工程、管道工 程检测	JJF 1175-2021 GB/T 50123-2019	外观及各部分相互作用、最大尺寸偏差、经线方向筛孔平、均尺寸偏差、纬线方向筛孔平均尺寸偏差、最大标准差	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
标准筛	D106	0.50mm	绍兴市上虞张兴纱筛厂	0-0.50mm	/	校准	上门	道路工程、管道工 程检测	JJF 1175-2021 GB/T 50123-2019	外观及各部分相互作用、最大尺寸偏差、经线方向筛孔平、均尺寸偏差、纬线方向筛孔平均尺寸偏差、最大标准差	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
摆式摩擦系数测定仪	D107	BM-III	沭阳县苏辰公路仪器厂	/	/	校准	上门	道路工程检测	JJG 交通053-2017 JTG 3450-2019	1.外观; 2.摆的总质量; 3.摆动轴距摆重心距离; 4.滑溜块下端距摆动轴心的距离; 5.最大正向静压力; 6.滑溜块: 总质量、橡胶片尺寸、*橡胶片邵氏硬度; 橡胶片尺寸(6.35mmx25.4mmx76.2mm)、硬度(50±5HD) 7.摆值重复性; 8.示值误差。	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部
标线涂层厚度测试仪	D109	ZTT-950A	北京天地星火科技发展 有限公司	-12~+12mm	0.01mm	校准	上门	道路工程检测	JJG (交通) 203- 2024 道路交通标线厚 度测量仪检定规程 GBT 16311-2024	1.外观; 2.铭牌; 3.示值误差; 4.测量重复性。	12	0	路桥-仪器设备 室	路桥与水利检 测部

