

国家道路与桥梁工程检测设备计量站 四川省交通工程检测设备计量检定站

关于开展道路与桥梁工程检测设备 集中计量校准的通知

各相关单位：

为满足道路与桥梁工程检测设备的量值溯源需求，依据计量法律法规的相关规定，本着经济合理、就地就近的原则，四川省交通工程检测设备计量检定站联合国家道路与桥梁工程检测设备计量站，于2022年11月在成都市开展计量校准工作，有关事项通知如下：

一、报名及活动安排

（一）报名时间：截止至2022年11月07日

（二）报到时间：2022年11月08日

（三）报到地址：四川省成都市温江区凤溪大道89号（四川省公路规划勘察设计研究院有限公司第二办公区）

（四）现场测试时间：2022年11月09日至11月11日（具体组织方案，以现场《实施细则》为准）。

二、委托方式

本次集中校准委托工作由四川省交通工程检测设备计量检

定站承担，请参加单位于 2022 年 11 月 07 日前将回执表扫描件发送至邮箱 scjtjlz@163.com，计量站将以邮件或电话方式确认报名信息，请及时查收。

三、测试项目及服务标准

“测试项目及服务标准清单”详见附件 1。

四、缴费

请于校准试验开始前将费用电汇至以下账号：

开户名称：四川省公路规划勘察设计研究院有限公司

开户银行：民生银行成都分行

银行账号：630 959 869 000 001

五、注意事项

（一）各单位请务必提前确认设备运行状况正常，操作人员能够熟练操作被测仪器设备。

（二）各单位测试车司机需具备驾驶相应测试车的经验和能力，能够按照引导员指令行车。现场试验时，各单位需严格按照现场组织方案进行，确保人员及车辆的安全。

（三）如遇雷雨天气等不可抗力发生，试验将顺延，具体时间另行通知。

（四）疫情期间应按照国家及当地的防控要求，现场佩戴口罩，不扎堆，不聚集，积极配合现场工作人员的疫情防控工作。

六、联系人及联系方式

(一) 委托办理

柏璐：028-82726921 15828280269

祝涛：13730823600 QQ：2100663256

(二) 证书查询

白琳：010-60503700

电子邮箱：scjtjlz@163.com

提交回执后请加四川计量站2022年11月集中校准信息发布
QQ群：472348154（验证密码：82726921，进群备注：单位名称+姓名）

- 附件：1. 测试项目及服务标准清单
2. 回执表
3. 委托单
4. 发票申请单
5. 测试地点位置图

国家道路与桥梁工程检测设备



2022年10月17日

四川省交通工程检测设备



2022年10月17日

附件 1

测试项目及服务标准清单（一）

仪器设备名称		试验类型	金额（元）	备注
1	车载式路面激光平整度仪	校准	25000	送检
2	车载式路面激光车辙仪	校准	25000	送检
3	车载式路面激光构造深度仪	校准	4200 含一个激光点,多激光点按照多台设备计算	送检
4	车载式路面损坏视频检测系统	校准	13000	送检
5	车载式路面磨耗测量仪	校准	12600	(若同期进行构造深度校准,磨耗测量仪测试费用按照12600-2000×激光点数计算)
6	单轮式横向力系数测试仪	校准	9350	送检
7	落锤式弯沉仪	校准	10500+600(N-1) N为弯沉传感器数量	送检
8	车载式路面跳车测量仪	校准	7600	送检
9	地质雷达	校准	9300+2800(N-1) N为天线个数	送检
10	逆反射标志测量仪(单角度)	校准	标样个数× 400+1080	送检

11	逆反射标志测量仪(多角度)	校准	标样个数× 1200+1080	送检
12	逆反射标线测量仪	校准	标样个数× 1000+1080	送检
13	突起路标测量仪(5 对角)	校准	标样个数× 1100+1080	送检
14	突起路标测量仪(9 对角)	校准	标样个数× 1980+1080	送检
15	通信管道静摩擦系数测量仪	校准	3100	送检
16	反光膜耐冲击性能测定仪	检定/校准	300	送检
17	反光膜附着性能测试仪	检定/校准	500	送检
18	玻璃珠选型器	检定/校准	1200	送检
19	突起路标耐冲击性能测试仪	检定/校准	300	送检
20	钢构件镀锌层附着性能测定仪	检定/校准	550	送检
21	沥青针入度试验仪	检定/校准	标准针:500/根 主机:1600 增加温度测点: 100/点	送检
22	沥青软化点仪	检定/校准	1500, 600/增加介质, (温度测点由客户确定, 最多包含 6 个温度点)	送检
23	乳化沥青稳定性试验管	检定/校准	200	送检
24	乳化沥青微粒离子电荷试验仪	检定/校准	300	送检
25	贝克曼梁路面弯沉仪	检定/校准	600	送检

26	土壤液塑限检测仪	检定/校准	1400	送检
27	构造深度手工铺砂仪	检定/校准	240	送检
28	细集料流动时间测定仪	检定/校准	200	送检
29	试模	校准	50/个	送检
30	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪	检定/校准	800	送检
31	混凝土钢筋位置测定仪	检定/校准	1600	送检
32	试验筛	校准	120/个	送检
33	路面渗水系数测量仪	检定/校准	640	送检
34	摆式摩擦系数测定仪	检定/校准	1500	送检
35	沥青延度试验仪	检定/校准	主机: 1200 试模: 100/个 包含 1 个温度测点 温度测点由客户确定 增加温度测点: 100/ 点	现场(试模送检)
36	沥青混合料马歇尔击实仪	检定/校准	800	现场
37	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨损试验仪	检定/校准	1280	现场
38	乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪	检定/校准	1450	现场
39	土工击实仪	检定/校准	800	现场

40	水泥胶砂流动度仪	检定/校准	1000	现场
41	水泥胶砂及水泥混凝土耐磨试验机	检定/校准	2400	现场
42	洛杉矶磨耗试验机	检定/校准	400	现场
43	燃烧炉	检定/校准	2000, 包含 1 个温度测点 温度测点由客户确定, 增加温度测点: 200/点	现场
44	沥青混合料拌和机	检定/校准	1000, (140~200) °C 包含三个温度测点 温度测点由客户确定 增加温度测点: 200/点	现场
45	沥青老化烘箱	检定/校准	薄膜: 1600, 旋转: 2000 包含 1 个温度测点 温度测点由客户确定 增加温度测点: 200/点	现场
46	沥青离心式抽提仪	检定/校准	500	现场
47	超声波测厚仪	校准	300	送检
48	混凝土超声检测仪	检定/校准	1000	送检
49	电子天平 (I 级)	检定/校准	(0-500) g 540/台	送检
	电子天平 (II 级)	检定/校准	(0-50) kg 450/台	送检
	电子天平 (III 级及以下)	检定/校准	(0-50) kg 320/台	送检

50	恩氏粘度计	检定/校准	150/支	送检
51	环境试验设备温度、湿度 (包含干燥箱、培养箱、气候老化箱、霉菌试验箱、盐雾试验箱、腐蚀气体试验箱、高低温试验箱、交变湿热试验箱、恒温恒湿箱等)	校准	电热鼓风干燥箱 800, (包含3个温度点, 增加温度点: 200/一个点)	现场
			水泥养护箱 800	现场
			标准养护室 1800	现场
52	混凝土回弹仪	检定/校准	校准: 80 (率定值) 检定: 300	送检
53	混凝土贯入阻力测定仪	校准	800	现场
54	水泥混凝土拌合物含气量测定仪	校准	200	现场/送检
55	李氏比重瓶	检定/校准	150/个	送检
56	沥青混合料理论最大相对密度	检定/校准	1200	现场
57	PH (酸度) 计	检定/校准	400	送检
58	指示表 (百分表/千分表)	检定/校准	(0-10) mm 55	送检
59	抗折试验机	检定/校准	600	现场
60	混凝土裂缝宽度及深度测量仪	检定/校准	800	送检
61	马歇尔稳定度试验仪	检定/校准	1000	现场
62	沥青黏韧性试验仪	检定/校准	800	现场

63	恒温槽 (-100~400) °C	校准	500 (1个温度点) /600 (2个温度点) /800 (3个温度点) /1000 (4个温度点) /1200 (5个温度点)	现场
64	沥青标准粘度计	检定/校准	400	送检
65	乳化沥青稀浆混合料黏聚力试验仪	检定/校准	500	现场/送检
66	沥青比重瓶	检定/校准	100	送检
67	加速磨光机	检定/校准	800	现场
68	承载比	检定/校准	800	现场
69	振动压实成型机	检定/校准	600	现场
70	箱式电阻炉	检定/校准	400/600/800 <1m ³ ; 每增加一个温度点加收 400, 1m ³ ~ 2m ³ ; 每增加一个温度点加收 600, >2m ³ ; 每增加一个温度点加收 800	现场
71	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪	检定/校准	400	送检
72	沥青混合物和水泥混凝土搅拌设备计量系统	检定/校准	600/秤, 2000/台 5000/台 (沥青混合料)	现场
73	水泥胶砂搅拌机	检定/校准	500	现场
74	水泥净浆搅拌机	检定/校准	500	现场
75	水泥胶砂振实台	检定/校准	500	现场

76	氯离子快速测定仪	检定/校准	300	送检
77	漆膜磨耗试验机	校准	500	现场
78	火焰光度计	检定/校准	400	现场
79	水银温度计(-40℃-300℃)	检定/校准	90	送检
80	钢直尺(0-2000)mm	检定/校准	50/55/85(500mm以内 50,1000mm以内 55)	送检
81	通用卡尺(0-500)mm	检定/校准	50/60/100(5米以内 50,10米以内 60,20米以内100)	送检
82	塞尺	检定/校准	75/100/200(200mm以内 75,300mm以内 100,500mm以内 200)	送检
83	磁性、电涡流式覆层厚度测试仪	检定/校准	300	送检
84	灌砂仪	检定/校准	60	送检
85	针状、片状规准仪	校准	50	送检
86	引伸计	检定/校准	400	送检
87	砂当量测定仪	检定/校准	200	现场
88	逆反射标准器	检定/校准	标志: 8000, 标线: 2000, 突起路标: 2000	现场/送检
89	动态公路车辆自动衡器	检定/校准	5000/台	送检

90	非自动衡器	检定/校准	3640 ($\geq 3000\text{kg}$)	现场
91	试验机(液压千斤顶)	检定/校准	见表 2	现场
92	试验机(拉力、压力和万能材料试验机)	检定/校准	见表 2	现场
93	试验机(电子式万能材料试验机)	检定/校准	见表 2	现场
94	试验机(电液伺服万能试验机)	检定/校准	见表 2	现场
95	钢筋标距打点机	检定/校准	200	送检/现场
96	动力触探仪	检定/校准	超重: 500, 重型: 300, 轻型: 200	送检/现场
97	磁电式速度传感器	检定/校准	400	送检
98	大量程百分表	检定/校准	100	送检
99	宽度标准板	校准	80	送检
100	混凝土抗渗仪	校准	400	现场
101	塑料波纹管柔韧性试验装置	检定/校准	300	现场
102	水泥负压筛析仪	校准	300	现场

注：清单中 1-8 项为集中校准项目送至成都市集中检校场地；9-102 项是四川省交通工程检测设备计量检定站日常检校（百度导航：四川省交通工程检测设备计量检定站），10-102 项需网上办理委托（网址：<http://scjtlz.schdri.com>）。

测试项目及服务标准清单（二）

序号	仪器设备名称		试验类型	指标	金额（元）	备注
1	试验机（液 压千斤顶） 检定/校准	智能千 斤顶≥ 60t	校准	内插误差	6元/t+500	送检
				内插误差+示值误 差	6元/t+800	
			检定	/	6元 /t+1200	
		普通千 斤顶≥ 60t	校准	内插误差	5元/t+500	
				内插误差+示值误 差	5元/t+800	
		检定	/	5元 /t+1200		
			<60t	校准	内插误差	
		内插误差+示值误 差			800	
		检定		/	1100	
		2	拉力、压力 和万能材料 试验机	1个传感 器	校准	
同轴度、零点漂移	1200+500					
相对分辨率、位移 示值相对误差、噪 声、绝缘电阻	1200+500					
示值进回程相对 误差	1200+500					
2个传感 器	校准			示值相对误差、示 值重复性误差	2400	
				同轴度、零点漂移	2400+500	
				相对分辨率、位移 示值相对误差、噪 声、绝缘电阻	2400+500	
				示值进回程相对 误差	2400+500	

3	电子式万能试验机	1个传感器	校准	示值相对误差、示值重复性误差	1200	现场
				同轴度、零点漂移	1200+500	
				示值相对分辨力、噪声	1200+500	
				示值进回程相对误差	1200+500	
				横梁移动速度、横梁位移示值相对误差	1200+500	
	2个传感器	校准	示值相对误差、示值重复性误差	2400		
			同轴度、零点漂移	2400+500		
			示值相对分辨力、噪声	2400+500		
			示值进回程相对误差	2400+500		
			横梁移动速度、横梁位移示值相对误差	2400+500		
4	电液伺服万能试验机	1个传感器	校准	示值相对误差、示值重复性误差	1200	现场
				同轴度、零点漂移	1200+500	
				相对分辨率、噪声	1200+500	
				示值进回程相对误差	1200+500	
				控制系统测量	1200+1500	
	2个传感器	校准	示值相对误差、示值重复性误差	2400		
			同轴度、零点漂移	2400+500		
			相对分辨率、噪声	2400+500		
			示值进回程相对误差	2400+500		
			控制系统测量	2400+1500		

附件 2

回执表

单位名称 (盖章)		通信地址 (邮编)	
联系人		联系电话(手机)/邮箱	
送检设备 名称			
设备厂家			
型号			
参加人数		设备数量	
房间数		单间/拼住	
发票类型	专用/普通		
备注	如需增值税专用发票请提供开票信息(另附一页)		

备注：表格可以根据实际情况做调整（如设备名称可以根据数量增减调整）

附件 3

国家道路与桥梁工程检测设备计量站

交通运输部公路科学研究所计量站

检定/校准/测试 委托单

表格编号: ZLBG-CX-15-01-D/1

委托单编号: GDQ2022-

委托单位	必填		联系人	必填		联系电话	必填	邮箱	必填		
委托单位地址	必填		证书寄送地址	必填			必填				
器具名称	规格型号	出厂编号	生产单位	样品编号	样品外观	依据标准	委托类别	项目/参数	收费 (人民币: 元)	现场 校准	备注
1 车载式路面激光平整度仪	必填	必填	必填 设备编号: 载车架号:	GDQ2021-		JJG(交通) 075-2010	<input checked="" type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 全项 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 单轮迹 <input type="checkbox"/> 双轮迹	25000	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	注明激光点位置
2 车载式路面激光车辙仪	必填	必填	必填 设备编号: 载车架号:	GDQ2021-		JJG(交通) 076-2010	<input checked="" type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 全项 <input type="checkbox"/> 其他	25000	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

3	车载式路面激光构造深度仪	必填	必填	必填	设备编号： 载车架号：	GDQ2021-		JJG(交通) 112-2012	<input type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 全项 <input type="checkbox"/> 其他 激光点数		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	注明激光点位置
4	车载式路面损坏视频检测系统	必填	必填	必填	设备编号： 载车架号：	GDQ2021-		JJG(交通) 077-2015	<input type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 全项 <input type="checkbox"/> 其他	13000	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	车载式路面跳车测量仪	必填	必填	必填	设备编号： 载车架号：	GDQ2021-		MERB-ZY-1-2 2-2020	<input type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input checked="" type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 全项 <input type="checkbox"/> 其他	7600	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	注明激光点位置
6	车载式路面磨耗测量仪	必填	必填	必填	设备编号： 载车架号：	GDQ2021-		MERB-ZY-1-2 1-2020	<input type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input checked="" type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 全项 <input type="checkbox"/> 其他		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	落锤式弯沉仪	必填	必填	必填	设备编号： 载车架号：	GDQ2021-		JJG(交通) 133-2017	<input type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 弯沉 <input checked="" type="checkbox"/> 荷载 <input checked="" type="checkbox"/> 温度 <input checked="" type="checkbox"/> 里程计 <input type="checkbox"/> 弯沉传感器数量		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	标注传感器数量

8	单轮式横向力系数测试仪	必填	必填	GDQ2021-	JJG (交通) 113-2014	<input checked="" type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input checked="" type="checkbox"/> CNAS 认可校准	<input checked="" type="checkbox"/> 左侧 <input type="checkbox"/> 右侧	9350	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	标注位置	
9	公路断面探伤及结构层厚度探地雷达	必填	必填	GDQ2021-	JJG (交通) 124-2015	<input type="checkbox"/> 标准器检定 <input type="checkbox"/> 非标准器检定 <input type="checkbox"/> 计量授权校准 <input type="checkbox"/> CNAS 认可校准 <input type="checkbox"/> 其他校准	<input type="checkbox"/> 全项 <input type="checkbox"/> 其他 天线个数 频率 $\geq 400\text{MHz}$		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	天线规格型号： 天线样品编号： 主机、天线、连接线、采集软件、加密狗	
委托方承诺		对委托服务内容均予以认可，委托方的签名表示已接受约定，对所需服务费用予以确认。 委托方代表签字：									备注：

收件人：

日期：

四川省交通工程检测设备计量检定站

检定/校准委托单

受控编号：RD-PD02-03

委托单位			委托单号								
证书单位			委托日期								
证书取回方式		发票取回方式	委托人/电话								
邮寄信息			外检费(元)								
			费用总计(元)								
序号	样品编号	器具/样品名称	出厂编号	检校性质	数量	加急	检校费(元)	加急费(元)	附件	备注	接样日期

<p>※特别声明：委托单位申请对以上器具/样品的检校服务，承诺提供的相关信息真实有效并对其负责，承担相应法律责任和义务</p>				
<p>委托说明</p> <p>※送检器具/样品有环境、存放、供电等特殊要求请声明，无声明则默认 <input checked="" type="checkbox"/>项 ※送检前、取件后请检查器具及附件 ※此单为取件凭证，务必妥善保管</p>	<p>特殊要求</p>	<p>※检校方法的参数方法</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>使用本站取得授权的参数方法 <input type="checkbox"/>使用委托方备注指定的</p> <p>※复校日期建议：<input type="checkbox"/>需要 <input checked="" type="checkbox"/>不需要 ※量值符合判断：<input type="checkbox"/>需要 <input checked="" type="checkbox"/>不需要 ※器具编号：<input checked="" type="checkbox"/>出厂编号 <input type="checkbox"/>客户编号</p>	<p>开户银行：民生银行成都分行 银行帐号：630 959 869 000 001 开户全称：四川省公路规划勘察设计院有限公司 转账回单、发票申请(QQ群文件下载)发送至客服邮箱,并来电告知</p>	<p>本单为唯一取件凭证, 请勿遗失, 请确保所有委托信息无误后签章 委托人 签章：</p>
<p>地址：四川省成都市温江区凤溪大道南段 89 号 业务 QQ 群：673127792 (加群验证答案：82726921) 客服邮箱：2100663256@qq.com 收件员：</p>				
<p>咨询电话：028-82726921 业务质量投诉电话：028-82772550</p>				

发票申请单

序号	转账日期	转账金额(元)	转账单位/个人	开票单位	开票类型 (专票/普票)	开票信息	委托单号	发票服务名称	取回方式 (自取/邮寄)	联系方式

注：1. 开票信息请准确填写，发票开出后非本计量站原因概不退换。

2. 注意：请在收到发票后立即核对开票信息及发票金额有无错误，如有误请*当月*联系开票单位及时处理，联系电话：028-82726921。

3. 转账回单、发票申请单请发至邮箱：2100663256@qq.com，且QQ群@群主或来电 028-82726921 告知。

4. 发票需自取。如办理邮寄，为顺丰到付，邮寄过程发票遗失本站概不负责。

5. 发票遗失无法补办，请妥善保管发票。

测试地点位置图（温江高铁站对面）

