

# 国家水运工程检测设备计量站

## 2026 年度计量检定/校准/测试收费标准

单位：元

一、水文测绘类			
序号	计量器具名称	测量范围	收费标准
1	*回声测深仪	检定装置测深：(0~40)m； 模拟器标准装置测深：(0~300)m	国产单频/手持检定 1500/台
			国产双频校准 2000/台
			国外单频检定校准 2000/台
			国外双频校准 3000/台
2	*多波束测深仪	测深：(5~150)m	国产中央波束校准 8000/台 全条带波束校准 10000/台
			国外中央波束校准 10000/台 全条带波束校准 12000/台
3	*声速剖面仪	声速：(1400~1600)m/s； 水深：(0~100)m	声速校准 1500/台 水深校准 1000/台
4	*压力式验潮仪 (水位计)	长度：(0~8)m，可扩展到 100m	校准 1500/台
5	*含沙量测定仪	含沙量：(0.1~10)kg/m <sup>3</sup>	校准 3000/套
6	*闸门开度计	长度：(0~40)m	校准 1000/支
7	*浮子式验潮仪 (水位计)	长度：(0~8)m	校准 1000/台
8	*多波束测深系统 (含多波束测深仪、 声速仪、验潮仪)	水下测距：(5~150)m； 工作频率、波束宽度等声学指标	国产校准 11000/套
			国外校准 13000/套
9	*声学多普勒流速剖面 仪 (ADCP、超声波流 速仪、海流计)	流速：(-4~4)m/s； 流向：(0~360)°	流速或流向校准 2000/台 全项校准 3000/台
10	地下水水位计	长度：(0~10)m	校准 1000/支
11	超声波水位计	长度：(0~10)m	校准 1000/支
12	旋桨式流速仪 (便携式流速仪、流 量计)	流速：(0.03~1.5)m/s	校准 500/台
		流速：(0.03~4)m/s	校准 800/台
13	超短基线水声定位仪	斜距：(5~150)m； 水平开角：(0~360)°； 垂直开角：(-90~90)°	校准 5000/套

14	*海水浊度测量仪	(2~1000)NTU	3000/台, 默认 5 个检测点, 增加浊度点 500/点
15	*姿态测量仪	艏向: 360°	1000/项
		纵/横摇: (-15~15)°	4000/项
		升沉: 1m	1000/项
16	浅地层剖面仪	地层厚度: (0~100)cm; 工作频率、波束宽度等声学指标	测试 5600/套
17	侧扫声呐 (扫描声呐)	鉴别域、工作频率、 波束宽度等声学指标	国产校准 5000/台
			国外校准 7000/台
18	测绘无人船	测深: (0~40)m; 定位、航向	校准(测试) 4000/艘
19	波浪传感器	波高: 8m; 波周期: 40s	校准 4000/台 默认 1 个波高点; 增加波高点 600/点
20	测波仪	长度: (0~20)m	超声式测试 2000/套
		压力容器: (0~1)MPa; 波潮水塔: (0~8)m	压力式测试 1500/套
		(0~60)cm	电阻式测试 500/套
21	无人船	空气中重量: 50kg	测试 500/项
		载重	测试 1000/项
		航速	测试 1000/项
		续航	测试 1500/项
		遥控距离	测试 1000/项
		定位(水平、垂直)	测试 2000/项
22	水下机器人	耐压试验: (0~1500)m	测试 2000/项
		尺寸	测试 500/项
		航速	测试 1000/项
		续航	测试 1500/项
		空气中重量: 50kg	测试 200/项
		线缆直径	测试 200/项
		LED 水下灯照明度	测试 1500/项
		推力: (0~150) N	测试 2000/项

23	水声换能器	工作频率	测试 2000/项
		波束角	测试 5000/项
		灵敏度	测试 1500/项
		扇区开角	测试 5000/项
		声源级	测试 2000/项
		噪声	测试 2000/项
24	无人机	定位准确度（静态）	测试 2000 项
		续航	测试 1000 项
		点云准确度	测试 5000 项
		扫宽	测试 1000 项
		点云分辨率	测试 1500 项
<b>水文测绘类现场检校项目</b>			
序号	检校项目		收费标准
25	多波束测深系统		22000/台
26	侧扫声呐		14000/台
27	声学多普勒流速剖面仪		11000/台
28	水位计（超声式、压力式）		1500/台（3 台起测）

## 二、结构及地基检测类

序号	计量器具名称	测量范围	收费标准
1	*回弹仪 (限于中、小能量类型)	回弹值: 0~100; 率定值: 72~90; 力值: (0.2~1)N; 长度: (0~150)mm; 刚度: (65~1150)N/m	检定校准 200/支
2	*桩基静载仪	位移: (0~50)mm; 压力: (0~80)MPa	连主机检定校准 450/支; 位移传感器不连主机检定校准 200/支
3	*非金属声波检测仪	平面换能器空气中声时: (0~1200) $\mu$ s; 径向换能器水中声时: (0~1200) $\mu$ s; 发射电压: 50V~600V	检定校准 600 起/一发一收, 每增加一发一收加收 100
4	*基桩动态测量仪	振动法加速度: (2~100)m/s <sup>2</sup> ; 冲击法加速度: (500~10000)m/s <sup>2</sup> ; 应变: (100~1000) $\mu$ $\epsilon$ ; 时间: (0.5~50)ms; 频率: (20~2000)Hz	高低应变校准 650/支; 应力环校准 750/支
5	*伺服式测斜仪	角度: (-53~53) $^{\circ}$	单轴 检定校准 1300/台、 双轴 检定校准 2000/台
6	*钢弦式孔隙水压力计	压力: (0~1)MPa	检定校准 500/支
7	*钢弦式锚杆测力计 (钢弦式钢筋计)	力值: (2~250)kN	检定校准 1000/支
8	机械式成孔检测仪	孔径: (0~5000)mm; 井深: (0~100)m; 垂直度顶角: -30 $^{\circ}$ ~+30 $^{\circ}$	孔径校准 800/项; 垂直度校准 800/项; 井深校准 400/项; 全项检定/校准 2000/台
9	*超声式成孔质量检测仪	长度: (500~2000)mm	校准 2000/台
10	电阻应变仪	应变: (1~100000) $\mu$ $\epsilon$	静态校准 500+100/通道; 动态校准 300/通道
11	钢筋笼长度磁法检测仪	长度: (0~100)m; 磁场强度: (-99999~+99999)nT	校准 1500/台
12	*磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	长度: (4~4955) $\mu$ m	校准 400/通道
13	厚度片	厚度: (0~50)mm	校准 100/片
14	*钢筋保护层厚度测定仪 (钢筋位置测定仪)	保护层厚度: (10~200)mm; 直径: 12mm、16mm、25mm	校准 600/台

15	电磁式分层沉降仪	长度：(1~100)m	校准 500/台
16	水位计（卷尺类）	长度：(0~100)m	校准 500/台
17	*裂缝测宽仪	长度：(0.02~10)mm	校准 400/台
18	*混凝土裂缝深度测量仪	长度：(20~100)mm	校准 800/台
19	*楼板厚度测量仪	长度：(50~300)mm	校准 800/台
20	*超声波测厚仪	长度：(0~200)mm	校准 600/台
21	*振弦式频率读数仪	频率：(300~6000)Hz	校准 600/台
22	*测振仪	频率：(20~2000)Hz； 加速度：(2~100)m/s <sup>2</sup> ； 速度：(20~100)mm/s； 位移：(0.2~2.5)mm	校准 650+200/轴
23	*动弹仪	频率：(500~10000)Hz； 动弹性模量：(10~100)GPa	校准 1000/台
24	*锚杆动测仪	频率：(20~2000)Hz； 加速度灵敏度：(2~100)m/s <sup>2</sup>	校准 1000/台
25	*倾角仪	角度：(-30~+30)°	校准 2000/台
26	*线位移传感器 (位移传感器、应变计、静力水准仪)	长度：(0.1~1000)mm	校准 500/支
27	*沥青路面无核密度仪	密度：(2100~2600)kg/m <sup>3</sup> ； 温度：(0~200)°C	校准 2000/台
28	*桥梁挠度检测仪	长度：(9~11)m； 挠度：静扰度：(0~500)mm (纵向距离 0~40m)、 动扰度：(10~100)mm (纵向距离 0~11m)	校准 2000/台
29	*动态信号分析仪	电压：20mV~5V(10Hz~ 20kHz)； 频率：(10~100)Hz、(0.1~20)kHz	校准 300/通道
30	*钻孔测斜仪	角度：(-30~30)°	单轴 检定校准 1300/台， 双轴 检定校准 2000/台
31	*公路断面探伤及结构 层厚度探地雷达	速度：(250~350)mm/ns； 厚度：(50~550)mm	校准 3000/天线
32	*管线机器人	图线分辨力、图线形变、管道缺陷 尺寸误差	校准 2000/台
		爬行轨迹	校准 1500/台
		红外测温	校准 800/台
33	*潜望镜	长度：(0.01~10)mm	校准 1500/台

34	*磁电式速度传感器	速度：(1~10)cm/s; 频率：(1.6~120)Hz	校准 650+200/轴
35	*逆反射测量仪	逆反射系数： (6~1100)cd·lx <sup>-1</sup> ·m <sup>-2</sup> ; 逆反射亮度系数： (280~450)mcd·m <sup>-2</sup> ·lx <sup>-1</sup> ; 发光强度系数： (400~800)mcd·lx <sup>-1</sup>	校准 1000/台
36	*光纤解调仪	波长：(1526~1570)nm	校准 500/通道
37	*压点加速度计	加速度：(1~50)m/s <sup>2</sup> ; 频率：(10~5000)Hz	校准 650/支
38	*混凝土电阻率测定仪	电阻率：(10~603)kΩ·cm	校准 1000/台
39	振弦式应变计测量系统	位移：(0~10)mm; 频率：(0~10000)Hz; 温度：(0~50)°C;	校准 1200/个
40	数显收敛仪	位移：(0.5~50)mm	校准 1500/个
41	锚杆质量检测仪	声时：(1~5)kHz; 电压：(1~5)V; 长度：1m、2m、3m、5m	校准 1500/个
42	土压力计	压力：(0~1)MPa	校准 500/台
43	十字板剪切仪	扭矩：(0~80)N·m	校准 1200/台
44	旁孔测试仪	频率：(20~2000)Hz; 最大加速度：100m/s <sup>2</sup>	校准 1000/台
45	索力动测仪	振动频率：(20~2000)Hz; 最大加速度：100m/s <sup>2</sup>	校准 1000/台
46	护栏立柱埋深测量仪	频率：(20~2000)Hz; 最大加速度：100m/s <sup>2</sup>	校准 1000/台
47	钻孔电视成像仪	图像分辨率：(0~2000)线; 长度：(2~200)m; 方位角：(0~360)°; 倾角：(0~80)°; 横滚角：(0~360)°	校准 2500/套
48	地质超前预报仪	频率：(0~2000)Hz; 最大加速度：100m/s <sup>2</sup>	校准 2000/台 (主机+单支传感器)， 多支传感器加收 650/支
49	磁力式磁强计	磁场强度：(0.05~10)mT	校准 1500/台
50	电阻式位移计	长度：(0~300)mm	校准 500/支
51	振弦式位移计	长度：(0~300)mm	校准 500/支

52	振弦式 土压力计测量系统	压力：(0~1)MPa; 频率：(300~6000)Hz	校准 1200/台
53	基桩动测仪（高） 交通行业规程	加速度频率：(10~2000)Hz; 加速度幅值：(500~10000)m/s <sup>2</sup> ; 静态应变：(100~1000) $\mu\epsilon$	校准 4000/套（4 个传感器）
54	基桩动测仪（低） 交通行业规程	频率：(10~2000)Hz; 加速度：(5~100)m/s <sup>2</sup>	校准 1000/台（1 个传感器）
55	激光隧道断面仪	角度：0~360° ; 激光测距示值误差：(0~10)m; 欠挖距离：(0~1m)	校准 2000/台
56	护栏立柱测量仪	埋深：(0~2.2)m	校准 1500/台
57	道路交通标线厚度测量 仪	厚度：(0~10) mm	校准 1000/台

### 三、材料检测类

序号	计量器具名称	测量范围	收费标准
1	*静力单轴试验机	水泥电动抗折试验机：50N~300kN	力值检定校准： (0~300) kN:700/台、 (301~1000) kN:1000/台、 (1001~2000) kN:1200/台、 (2001~3000) kN:1500/台、 (3001~5000) kN:2000/台； 位移、速率校准：500/台
		*拉力、压力万能试验机：50N~5MN	
		*电子式万能试验机：50N~5MN	
		电液伺服万能试验机：50N~5MN	
2	沥青混合料设备计量系统	质量：(0~4)t； 温度：(0~200)°C	质量：(0~2)t, 700/台秤、 (>2~4)t, 1000/台秤 温度：500/个
	水泥混凝土搅拌设备计量系统	质量：(0~4)t	
3	动力触探仪	探头直径：(38~76)mm； 探头锥角：(59~61)°； 探头高度：(55~230)mm； 落锤质量：(9.8~121.0)kg	检定校准 300/台
4	*电子天平	I 级 1mg~5kg； II 级及以下 1mg~20kg； 校准：1mg~300kg	检定：(0~20)kg, 500/台； 校准：1mg~50kg, 500/台、 51kg~100kg, 600/台、 101kg~200kg, 700/台、 201kg~300kg, 800/台
5	沥青老化烘箱	温度、转速、时间	检定校准 800/台
6	涂膜附着力测试仪	力值：(1~10)kN； 锭子直径：(0~200)mm	检定校准 800/台
7	*马歇尔稳定度试验仪	力值：(5~50)kN； 长度：(0~100)mm； 速率：(40~60)mm/min	检定校准 700/台
8	水泥标准筛	孔径：(0.001~20)mm	检定校准 150/个
9	*试验筛	孔径：(0.045~125)mm	校准 100/单个, 500/整套
10	*试模	表面粗糙度：Ra(0.012~6.30)μm； 平面度：(0~200)mm； 缝隙：(0.02~0.10)mm； 垂直度：(0~125)mm； 长度：(0~600)mm	校准 60/个
11	*钢筋锈蚀仪	电压：±(100~2500)mV； 电流：±(0.5mA~2A)	校准 800/台
12	*工作测力仪	力值：50N~5000kN	校准：50N~2000kN, 800/台、 2001kN~4000kN, 1000/台、 4001kN~5000kN, 1200/台

13	*立式金属罐	容量: (20~200000)m <sup>3</sup>	保温式: 校准 1000/台, 基础上每 1m <sup>3</sup> 加收 1.4; 浮顶式: 校准 700/台, 基础上每 1m <sup>3</sup> 加收 2.8; 固定式: 校准 700/台, 基础上每 1m <sup>3</sup> 加收 1.4;
14	*指示表 (百分表)	长度: (0~50)mm; 分度值 0.001mm: (0~10)mm; 分度值 0.002mm: (0~10)mm; 分度值 0.005mm: (0~10)mm; 分度值 0.01mm: (0~10)mm	(0~10)mm 校准 50/块、 (0~50)mm 校准 100/块
15	*精密压力表 (一般压力表)	压力: -90kPa~100MPa	校准 50~150/块
16	*数字压力计	压力: (-90~100) MPa	校准 200~400/支
17	*液压千斤顶	力值: (1~5000)kN	校准 600 起/台, 每吨 3.5
18	*碳化深度测量仪	长度: (0~30)mm	校准 200/台
19	*便携式建筑用 拉拔仪	力值: (10~1000)kN	校准 600/台
20	*固结仪	力值: (50~12000)N; 长度: 百分表: (0~10)mm、 环刀、透水板: (0~100)mm	校准 800~1500/台
21	*应变控制式三轴仪	力值: (0.1~10)kN; 压力: (0~6)MPa; 位移: (0.5~30)mm; 速率: (0.1~30)mm/min	单项: 600/台、 两项: 900/台、 三项: 1200/台、 全项: 1500/台
22	*土壤液塑限测定仪	质量: (20~200)g; 角度: (28~32)°; 长度: (0~22)mm、(25~60)mm; 时间: (4~6)s	校准 300/个
23	*钢直尺	长度: (0~2000)mm	(0-1000)mm 校准 50/把、 (1001-2000)mm 校准 100/把
24	*钢卷尺	长度: (0~100)m	(0-10)m 校准 50/把、 (0-30)m 校准 120/把、 (0-50)m 校准 180/把、 (0-100)m 校准 300/把
25	*通用卡尺	长度: (0~1000)mm	(0~300)mm 校准 50/台、 (300~1000)mm 校准 100/台
26	*厚度表	长度: 分度值 0.01mm、(0~ 30)mm、 分度值 0.001mm、(0~1)mm	校准 200/个
27	*秒表	电子秒表: (1~3600)s; 机械秒表: (1~1800)s	校准 200/台把

28	*数字指示称	质量: (0.2~4000)kg	校准: 0.2kg~200kg, 300/台、 201kg~500kg, 500/台、 501kg~1000kg, 800/台、 1001kg~2000kg, 1000/台、 2001kg~4000kg, 1500/台
29	*箱式电阻炉	温度: (400~1000)°C	校准 800/台
30	*沸煮箱	长度: 箱体高度: (305~315)mm、 电热管高度: (20~30)mm、 箱体宽度: (235~245)mm、 箱体长度: (405~415)mm; 时间: (0~220)min	校准 500/台
31	*环境试验设备	温度: (-60~300)°C; 湿度: (20~95)%RH	校准 500 起/台, 增加温度 100/点
32	*液体恒温试验设备	温度: (-80~300)°C	校准 500 起/台, 增加温度加收 100/点
33	*机械式温湿度计	温度: (15~30)°C; 湿度: (40~80) %RH	校准 200/支, 30°C 以上, 每加一点加收 50
34	*数字式温湿度计	温度: (5~50)°C; 湿度: (10~95) %RH	校准 300/支, 30°C 以上, 每加一点加收 50
35	*数字温度计	温度: (-80~300)°C	校准 400/支
36	*工作用玻璃液体温度计	温度: (-80~-300)°C	校准 100/支
37	*水泥胶砂振动台	振动频率: (45~55)Hz; 位移幅值: (0.4~0.9)mm; 时间: (10~300)s; 质量: (2000~6500)g; 长度: (0~200)mm	校准 450/台
38	*混凝土振动台	振动频率: (45~55)Hz; 位移幅值: (0.3~1.0)mm; 平面度: (0.02~0.40)mm	校准 450/台
39	*水泥胶砂试体成型振实台	长度: (14.7~15.3)mm; 时间: (58~62)s; 质量: (12~14)kg	校准 450/台
40	*水泥胶砂流动测定仪	时间: (24~26)s; 落距: (9.8~10.2)mm; 质量: (4200~4500)g	校准 500/台
41	*沥青混合料马歇尔击实仪	质量: (4500~10500)g; 长度: (65~160)mm、 (450~460)mm; 频率: (50~70)次/分	校准 300/台
42	*土工击实仪	质量: (2490~4510)g; 长度: (49~51)mm、(290~460)mm	校准 300/台

43	*行星式胶砂搅拌机	转速：(50~130)r/min; 时间：(20~100)s; 长度：(7~9)mm	校准 400/台
44	*水泥净浆搅拌机	转速：(50~200)r/min; 长度：(1~10)mm; 时间：(10~200)s	校准 400/台
45	*实验室用砂浆搅拌机	转速：(25~100)r/min; 长度： 间隙：(1.0~5.0)mm、 深度：(240~260)mm、 内径：(370~390)mm; 时间：(0~10)min	校准 300/台
46	*单卧轴强制式搅拌机	长度：(0.2~5)mm; 时间：10s~10min; 转速：(25~60)r/min	校准 200/台
47	*亚甲蓝搅拌器	长度：(50~100)mm; 时间：(10~3600)s; 转速：(100~900)r/min	校准 200/台
48	*水泥混凝土拌合物 含气量测定仪	压力：(0.1~0.25)MPa; 容积：(6.9~7.1)L	校准 300/台
49	*触针式表面粗糙度测 量仪	表面粗糙度：Ra：(0.02~10.0) $\mu\text{m}$	校准 900/台
50	*沥青延度仪	长度：示值：(0~1500)mm、 试模：(9~80)mm; 速度：(9~55)mm/min; 温度：(5~25) $^{\circ}\text{C}$	校准 800/台
51	*沥青针入度仪	质量：(2~150)g; 长度：示值：(0~60)mm、 针体尺寸：(0.10~55)mm; 角度：(8~10) $^{\circ}$ ; 温度：(10~50) $^{\circ}\text{C}$ ; 粗糙度：Ra (0.080~6.30) $\mu\text{m}$	校准 800/台
52	*针状、片状规准仪	长度：(2~100)mm; 平面度：(0~0.5)mm	校准 200/台
53	*引伸计	长度：(0~25)mm; 长度（标距）：(0~200)mm	校准 800/台
54	*钢筋冷弯弯芯	长度：(0~300)mm	校准 600/台
55	*钢筋标距仪	长度：(4~400)mm	校准 300/台
56	*混凝土贯入阻力 测定仪	长度：(2~15)mm、(20~165)mm; 力值：(50~1100)N	校准 300/台
57	*砂浆凝结时间 测定仪	力值：(10~100)N; 长度：(5~150)mm	校准 300/台

58	*压碎值试验仪	长度：(9~155)mm	校准 300/台
59	*振筛机	频率：(100~300)次/分； 长度：(11~14)mm	校准 300/台
60	*渗透仪	长度：(0~300)mm	校准 200/台
61	*砂浆稠度仪	质量：(295~305) g； 角度：(29~31)°； 长度：尺寸：(140~185)mm、 指示装置：(0~150)mm	校准 300/台
62	*实验室 pH (酸度) 计	pH：电子单元：0~14、 仪器：3~10； 电位：(-2000~2000)mV	校准 200/台
63	*自动电位滴定仪	电位：(-2000~2000)mV； 容量：(0.01~100)mL； 浓度：0.1mol/L	校准 300/台
64	*砂、石容量筒	长度：(0~600)mm； 容积：(0~30)L	校准 50/台
65	*常用玻璃量器	容量：(0.1~2000)mL	校准 50/台
66	*李氏密度瓶	容量：(1~24)mL	校准 100/台
67	*沥青比重瓶	长度：(1.0~71.5)mm； 容量：(20~30)mL； 质量：(10~40)g	校准 150/个
68	*量水器	容量：(100~225)mL	校准 100/个
69	*湿海绵针孔检漏仪	电压 8 V ~ 99 V； 电阻 1 k $\Omega$ ~600 k $\Omega$	校准 600/台
70	*雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪	标尺刻度：(-25~25)mm； 标尺基线圆弧半径：(130~190)mm； 模座圆弧半径：(18~24)mm； 弹性模量：(5~25)mm； 环模、指针几何尺寸：(0.01~200)mm； 环模开口缝宽：(0.02~1.00)mm； 质量：(200~400)g	雷氏夹校准 50/台； 雷氏夹膨胀测定仪校准 300/台
71	*回弹仪专用钢砧	硬度：(40~70)HRC； 长度： 冲击平面度：(0.02~1.00)mm、 砧芯直径：(0.1~150)mm； 质量：(1~100)kg	校准 400/台
72	*水泥细度负压筛析仪	压力：(-100~0) hPa； 转速：(25~50) r/min	校准 500/台

73	*灌砂仪	长度: (0.1~500)mm; 流沙孔径: (9.9~20.1) mm	校准 300/台
74	*混凝土渗透仪	压力: (0.1~4) MPa	校准 500/台
75	*勃氏透气仪	时间: (0.5~3600)s; 长度: 深度: (1~200)mm、 直径: (0.5~25)mm	校准 300/台
76	*混凝土坍落度仪	长度: 坍落度筒: (0~500)mm、 捣棒长度: (100~650)mm	校准 300/台
77	*砂浆分层度仪	长度: (3~300)mm	校准 200/台
78	*混凝土收缩膨胀仪	长度: 指示表: (0.1~10)mm、 综合示值: (0.1~10)mm、 标准杆尺寸: (100~550)mm	校准 200/台
79	*水泥比长仪	长度: 指示表: (0.1~10)mm、 综合示值: (0.1~10)mm、 标准杆尺寸: (150~550)mm	校准 100/台
80	*承载比检测仪	长度: (49~151)mm; 力值: (0.5~50)kN; 质量: (1240~1260)g; 速率: (0.8~1.5)mm/min	校准 500~800/台
81	*混凝土氯离子含量快速测定仪	浓度: (0.001~0.1)mol/L	校准 600/台
82	氯离子扩散系数测定仪	电压: (0~60)V; 电流: (20~200)mA; 温度: (0~40)°C	校准 1200/台
83	静力触探仪	长度: (0~30)mm; 力值: (0~30)kN	校准 1000/台
84	钢弦式锚索测力计	力值: (50~1000)kN	校准 1000/台
85	应变控制式直剪仪	力值: (0~2)kN; 速率: (0.02~4.00)mm/min	校准 500/台
86	沥青软化点测定仪	温度: (0~200)°C; 长度: (6~130)mm; 质量: (2~4)g; 容积: (800~1000)mL; 升温速率: (4.4~5.6)°C/min	校准 600~1500/台
87	沥青标准粘度计	长度: (0~30)mm	校准 300/台
88	平板载荷试验仪	长度: (0~5)mm; 力值: (0~300)kN	校准 300/台
89	织物测厚仪	长度: (0~25)mm; 质量: (0~30)g	校准 300/台

90	混凝土维勃稠度仪	长度：(0~300)mm; 振幅：(0~20)mm; 质量：(2~5) kg	校准 300/台
91	沥青混合料理论最大 相对密度仪	压力：(-90~0) kPa	校准 500/台
92	混凝土弹性模量测定 仪	长度：(0~10)mm	校准 200/台
93	电磁加热搅拌器	温度：(10~70)°C	校准 500/台
94	沥青离心式抽提仪	转速：(25~20000)r/min	校准 300/台
95	加速磨光机	长度：(0~500)mm; 转速：(300~350)r/min; 速率：(1~300)mm/min; 力值：(700~800) N	校准 300/台
96	路面渗水系数测量仪	长度：(0~300)mm	校准 300/台
97	乳化沥青稳定性试验 管	长度：(0~300)mm	校准 200/台
98	无侧限抗压强度测定 仪	力值：(0~5)kN	校准 400/台
99	贯入式砂浆强度检测 仪	长度：(0~200)mm; 力值：(0~800)N	校准 500/台
100	路面材料强度试验仪	力值：50N~500kN; 速率：(1~50)mm/min; 长度：示值(0.5~30)mm、 (10~500)mm	校准力值传感器 500/个， 其他 300/台
101	细集料流动时间测定 仪	长度：(85~95)mm，(10~18)mm; 高度：(120~130)mm; 角度：(58~62)°	校准 200/台
102	无侧限测厚仪	面积：(1900~2600)mm <sup>2</sup> ; 质量：(95~205)cN; 时间：(5~35)s; 厚度：(0.5~11)mm	校准 300/台
103	沥青混合料拌和机	容积：(5~30)L; 转速：(40~80)r/min; 时间：(60~2000)s; 温度：(50~300)°C	校准 800/台
104	轮碾成型机	频率：(10~30)次/min; 力值：(8~11)kN; 温度：(30~80)°C	校准 800/台
105	车辙试验机	长度：(0.5~50)mm; 压强：(0.1~1.5)MPa; 温度：(80~130)°C	校准 800/台

106	洛杉矶磨耗试验机	长度: (40~50)mm、(50~800)mm; 质量: (50~10000)g; 转速: (30~33)r/min	校准 500/台
107	构造深度电动铺砂仪	长度: (43~57)mm; 示值: (50~500)mm; 容积: (45~55)mL	校准 300/台
108	建筑工程检测器	$L \leq 3 \text{ m}$	校准 400/台
109	湿膜厚度规	(0~2.5)mm	校准 600/个
110	漆膜划格器	尺寸: (0~5)mm	校准 450/个

#### 四、港口设施设备类

序号	计量器具名称	测量范围	收费标准
1	*转速表	转速: (50~30000)rad/min	校准 500/台
2	*指针式电压表	DC: 100mV~1000V; AC: 100mV~1000V, 50Hz	校准 350/台
3	*指针式电流表	DC: 10 $\mu$ A~30A; AC: 1mA~30A, 50Hz	校准 350/台
4	*指针式电阻表	100 $\Omega$ ~200M $\Omega$	校准 350/台
5	*指针式功率表	DC W: 30V~1000V, 1A~30A; AC W: 30V~1000, 1A~20A, 50Hz	校准 500/台
6	*数字多用表	ACV: 10mV~1kV(10Hz~500kHz) DCV: 10mV~1kV ACI: 10mA~30A(10Hz~10kHz) 10mA~1A(30kHz) DCI: 10 $\mu$ A~30A R: 1 $\Omega$ ~1000M $\Omega$	三位半: 全项目校准 1200/台、 四位半: 全项目校准 1350/台、 五位半: 全项目校准 1450/台、 六位半: 全项目校准 1600/台、 单一项目校准 300~400/项
7	*钳形电流表	DCI: 10mA~1kA ACI: 10mA~1kA	校准 450/台起, 含万用表功能的 钳形表 650/台起, 多钳口钳 形表每增加一钳口加收 450~650
8	*耐电压测试仪	ACV: (0.1~15)kV, 50Hz; DCV: (0.1~15)kV; ACI: 0.5mA~200mA, 50Hz; DCI: 0.5mA~200 mA; T: 10s~120s	校准 600 起/台, 增加交直流类型 加收 400, 参数基础收费 2-3 个量程, 每增加一个量程加收 100
9	*绝缘电阻表 (兆欧表)	DCR: 1k $\Omega$ ~1.9T $\Omega$ ; DCV: 10V~10kV	机械式: 校准 200/台; 数显式: 校准 500/台 ( $\leq$ 3 个 开路电压), 每增加一个开路 电压加收 200
10	*电子式绝缘电阻表	DCR: 1k $\Omega$ ~1T $\Omega$ ; DCV: 10V~10kV	校准 800/台, 基础收费 5 个量 程, 每增加一个量程加收 200
11	*接地电阻表	ACR: 1m $\Omega$ ~10k $\Omega$	机械式、数显式校准 300/台
12	*直流低电阻表	R: 1 $\mu\Omega$ ~20k $\Omega$ ;	校准 600/台
13	*直流稳定电源	DCV: 10mV~1kV; DCI: 10mA~30A	校准电压、电流 600/台; 全参数校准 1200/台
14	*直流电子负载	DCV: 10mV~1kV; DCI: 10mA~20A; R: 1 $\Omega$ ~7.5k $\Omega$ ; P: 100mW~20kW	校准直流电压、直流电流、电 阻、功率 800/台; 校准全参数 1200/台

15	*接地导通电阻测试仪	ACR: 0.1mΩ~1Ω, 50Hz; DCR: 0.1mΩ~1Ω; ACI: 10A~60A, 50Hz; DCI: 10A~60A	校准 600 起/台, 交流或直流单类型 600, 增加交、直流类型加收 400
16	*泄漏电流测试仪	ACI: 0.2mA~20mA, 50Hz; DCI: 0.2mA~20mA; ACV: 10V~250V, 50Hz; DCV: 10V~250V; R: 990Ω~2kΩ;	校准 600 起/台, 交流或直流单类型全项目 600, 增加类型加收 400, 参数基础收费 2~个量程, 每增 加一个量程加 100
17	*风杯式风速仪	风速: (0.3~60)m/s; 风向: (0~360)°	校准风速、风向单项 1000/台; 校准全项目 2000/台
18	*螺旋桨式风速仪	风速: (0.3~60)m/s; 风向: (0~360)°	校准风速、风向单项 1000/台; 校准全项目 2000/台
19	*超声式风速仪	风速: (0.3~60)m/s; 风向: (0~360)°	校准 1000/台(单方向) 校准 3000/台(三方向)
20	*手持式风速仪	风速: (0~45)m/s	检定校准 700/台
21	*氧气检测仪	气体浓度: (1%~30%)VOL; 时间: (0~180)s;	校准 1000/台
22	*硫化氢气体检测仪	气体浓度: (2~100) μmol/mol	校准 700/台
23	*二氧化碳红外气体 分析器	气体浓度: (100~50000) μmol/mol	校准 700/台
24	*一氧化碳检测报警 器	气体浓度: (20~2000) μmol/mol	校准 700/台
25	*可燃气体报警器	气体浓度: CH <sub>4</sub> : (1%~ 100%)LEL; 时间: (0~180)s	检定校准 1000/台
26	*有毒有害气体检测 (报警) 仪	苯、氨气、硫化氢、一氧化碳、一 氧化氮、二氧化氮、二氧化硫	检定校准 1000/台
27	*四合一气体检测仪	硫化氢: 0~100 ppm; 一氧化碳: 0~500 ppm; 氧气: 0~100%VOL; 可燃气体: 0~100% LEL; 可燃气体: 0~5.0% v/v	校准 4000/台
28	电子汽车衡	质量: (0~200)t	检定 2000 起/台, 砝码运输费按实际距离、重量 收费, 叉车费 1000/台天, 调修费 1000 起/台
29	电子轨道衡	质量: (0~200)t	检定 12000 起/台
30	风向标	风向: (0~360)°	校准 1000/台

31	船舶计量舱	/	校准(3000+15/m <sup>3</sup> )/舱 (载重量<5000吨)； 校准(3000+12/m <sup>3</sup> )/舱 (载重量>5000吨)
32	自动气象站	/	风速：校准 1000/台； 风向：校准 1000/台； 雨量：校准 1000/台； 气压：校准 1500/台； 温度：校准 1000/台； 湿度：校准 1000/台； 能见度：校准 1000/台
33	冷水水表 (不含拆装、运输 费用)	DN: (15~80)mm	DN: 15mm, 检定 20/台； DN: (20~25)mm, 检定 20/台； DN: 32mm, 检定 25/台； DN: (40~50)mm, 检定 60/台； DN: 80mm, 检定校准 600/台
34	指针式功率因数表	0.5 级以下	校准 500/台
35	指针式同步表	/	校准 300/台
36	标准电能表	/	校准 1500/台
37	单相数字功率表	/	校准 1000/台起, 含一通道, 电压, 电流, 功率三功能, 每增加一通道加收 1000
38	三相数字功率表	/	校准 1200/台起, 含一通道, 电压、电流、功率三功能, 每增加一通道加收 1000
39	钳形功率表	/	校准 1500/台起, 带钳子增加一套钳子加收 350, 每增加一通道加收 1000

## 五、海工/海事设备类

序号	计量器具名称	测量指标及范围	收费标准
1	船舶尾气检测仪	CO <sub>2</sub> 浓度：≥2000ppm； SO <sub>2</sub> 浓度：≥1000ppb	测试 3000/台
2	船舶燃油监测系统	流量：≥200L/min	测试 1500/台
3	波浪补偿装置	升沉/横纵摇：-1000mm~1000 mm	测试 3000/台
4	超低频振动装置	频率：0.05Hz-1.0Hz	测试 3000/台

备注：

- 1、表中加粗字体为国家市场监管总局法定机构授权项目，标\*为 CNAS 实验室认可项目。
- 2、以上为常规校准/测试收费项目，特殊要求的校准/测试项目根据工作量确定费用。
- 3、以上项目服务完结周期通常为 5-10 个工作日，客户如要求少于 5 个工作日提供证书的视为项目加急，加急费用在原有收费标准基础上每份证书增加 100 元—500 元。
- 4、所有计量服务项目收费程序是先汇款后开票。

国家水运工程检测设备计量站

2026 年 1 月 4 日

