

广州计量检测技术研究院业务协议书

【穗计测协】第 C52025048 号

合同编号：PYJCZ202609

检测服务协议

甲方：广州市生态环境局番禺环境监测站

乙方：广州计量检测技术研究院

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，广州市生态环境局番禺环境监测站（以下简称甲方）与广州计量检测技术研究院（以下简称乙方）就甲方委托乙方为甲方计量器具进行周期检定/校准/检验/检测/测试（以下简称检测）服务相关事宜，在平等互信、相互尊重的基础上协商一致，达成协议如下：

一. 协议有效期

本协议有效期限：从 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止，期满后双方协商一致后另行签订续约合同。具体检测时间可根据甲方仪器的检测周期进行处理。

二. 协议内容

2.1 甲方将计量器具委托乙方检测；

2.2 乙方具有为甲方计量器具提供检测服务的资质，依据国家检定规程、校准规范或双方认可的检测方法对甲方计量器具进行检测，并出具符合相关规定的检测证书。

三. 双方义务

3.1 乙方义务

3.1.1 现场检测，乙方按约定时间到甲方指定的现场对需要检测的仪器进行检测，检测完毕后七个工作日内出具证书；乙方检测所需资料，应在检测前具体告知甲方，否则导致迟延提供检测证书的，由乙方承担责任。

3.1.2 甲方的仪器，正常情况下（标准器外送或其他特殊情况除外），乙方自接收仪器之日起七个工作日内完成仪器检测工作并出具相应证书，甲方到乙方收发室验收、缴款并领取仪器证书；标准类以及单次送检批量较大的仪器的检测周期另行协商；

3.1.3 开展检定/校准时严格执行国家标准、规程或规范，若发现仪器某些校准参数无法满足甲方技术要求或没有检定/校准资质等情况下，必须征得甲方同意后，由甲方委托具有检定或校准资质的第

广州计量检测技术研究院业务协议书

【穗计测协】第 C52025048 号

三方进行检定/校准，所需费用由乙方支付。

3.2 甲方义务

3.2.1 甲方负责指派计量仪器专业技术负责人跟踪仪器的检测进度及质量、检查证书内容是否符合要求、要求乙方及乙方工作人员纠正不符合本协议约定的行为；

3.2.2 乙方到甲方指定的现场工作时，甲方应提前与乙方约定检测时间及仪器清单，并在现场检测时做好内部协调工作，提供乙方检测所需的技术资料，以及现场检测所需的环境条件及辅助人员；

3.2.3 对送检的仪器，若有需要，甲方应该向乙方提供检测所需的仪器技术资料；

3.2.4 对已完检的仪器及证书，按验收标准进行验收。

四. 验收标准及方式

4.1 验收标准：依据国家相关检定规程、校准规范；以及依据仪器的技术说明书的技术要求。

4.2 验收方式

4.2.1 乙方接收仪器时要检查仪器外观是否完好，检测时检查仪器性能是否正常，如有问题应及时联系甲方报告情况；乙方接收及检测时应妥善保管甲方仪器，导致甲方仪器损坏的，应承担照价赔偿责任。

4.2.2 甲方对已完检的仪器及证书按验收标准进行验收，验收合格后在委托单上签名确认，甲方指派代表的确认视为甲方认可。

五. 检测收费标准及结算方式

5.1 检测收费标准

5.1.1 依据《2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单》；

5.1.2 本项目预算费用为人民币（大写）壹拾捌万元整（小写：¥ 180000.00 元），协议单价应包含税费等本项目的全部费用，甲方不得再向乙方收取任何费用。

5.1.3 本协议总价最终以实际仪器检定数量结算，甲方在协议期内检定的总金额累计不超过本项目预算。

5.2 结算方式

5.2.1 乙方按本协议 5.1 收费标准实际计算每次检测/调修应付的检测费，每次检测完毕，乙方向甲方出具收费清单，甲方需在三个工作日内确认检测费；

5.2.2 甲方需在确认检测费且收到乙方提供的等额有效发票之日起五个工作日内办理财政支付申请手续（不含政府财政支付部门审核的时间）；

5.2.3 甲方采用转账付款方式，则需将检测费用支付到乙方以下指定的银行账户：

广州计量检测技术研究院业务协议书

【穗计测协】第 C52025048 号

户 名：广州计量检测技术研究院

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州北京路支行

账 号：3602000909001778680

六. 保密协议

双方确定因履行本协议应遵守的保密义务如下：

6.1 乙方：

6.1.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：对于乙方从甲方获得的保密信息（包括但不限于技术信息和经营信息等乙方在协议过程中接收到的甲方所有信息），在未取得甲方事先书面同意前不得将该保密信息用于“本协议目的”以外的经营活动或向第三方公开或泄露。

6.1.2. 涉密人员范围：包括但不限于现场检测工程师及接触甲方保密信息的甲方人员。

6.1.3. 保密期限：自本协议签订之日起至保密信息被甲方公开。本协议的解除、终止等不影响保密条款的效力。

6.1.4. 泄密责任：依照国家相关法律法规承担责任。

6.2 甲方：

6.2.1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：对于甲方从乙方获得的保密信息（包括但不限于技术信息和经营信息），在未取得乙方事先书面同意时不得将该保密信息用于“本协议目的”以外的经营活动或向第三方公开或泄露。

6.2.2. 涉密人员范围：无限定。

6.2.3. 保密期限：自本协议签订之日起至本协议终止后 2 年内继续有效。但若乙方在该期限内将保密信息公开，则保密期限自公开之日起终止。

6.2.4. 泄密责任：依照国家相关法律法规承担责任。

七. 违约责任

7.1. 乙方无故延误检测工作的，每次按单次检测费用的 5% 支付违约金，同时，承担甲方因此所受的损失费用，且甲方保留追究相关人员责任权利。服务期间，乙方无故延误工作达 3 次或拒不改正的，甲方有权解除合同并要求乙方承担违约责任。

7.2. 由于乙方原因导致合同解除或者合同不能继续执行或者乙方单方面终止本合同，乙方向甲方按本项目预算费用的 20% 支付违约金，且应赔偿甲方遭受的直接和间接经济损失。

八、其他事宜

广州计量检测技术研究院业务协议书

【穗计测协】第 C52025048 号

- 8.1 本协议其它未尽事宜，双方可协商后签订补充协议。在履行本协议的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本协议的有效组成部分，如内容相冲突的部分，以签署时间在后的为准。
- 8.2 本协议一式四份，甲乙双方各执贰份，均具有同等的法律效力；
- 8.3 在执行本协议过程中，如发生纠纷，双方应友好协商解决；协商不成，任何一方可以向广州市番禺区人民法院提起诉讼。
- 8.4 本协议自双方法定代表人或授权代表签字盖章之日起生效。
- 8.5 甲、乙双方同意以本协议尾页签约主体信息部分所列地址为本协议履行过程中相关书面文件、通知的送达地址。如一方迁址、变更联系人、变更联系电话等，应在变更当日内书面通知对方，未履行通知义务的，另一方按原地址寄送相关材料即视为已履行送达义务。

附件：1、2026 年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

甲方：广州市生态环境局番禺环境监测站

(盖章)



法定代表人/签约代表：

统一社会信用代码：124401134551117035

地址：广州市番禺区沙湾街大巷涌路171号

甲方联系人：王秋华

联系方式：34835860

签约日期：2026.1.7

乙方：广州计量检测技术研究院

(盖章)



法定代表人/签约代表：

统一社会信用代码：124401004553469482

地址：广州市黄埔区尖塔山路19号

乙方联系人：高礼佳

联系方式：39078460

签约日期：2026.1.7

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

报名机构名称 (加盖公章): 广州计量检测技术研究院

综合折扣率: 100% (≦100%, 请核实“折扣后结算单价”)

(单位: 元, 报价已含税, 保留小数点后2位)

第一批检定清单 (1月8日)

(请中介机构在资质、服务方式、计量类型下拉选择, 已填“现场”的为大型仪器, 无法送检及外送。)

序号	仪器编号	器具名称	型号规格	数量	检定周期	最近检定(校准)时间	检定/校准参数及其技术要求	参照最近一次检定、校准结果的点 (最终按实际检定校准为准)	单台检定/校准最高限价	是否具有资质 (是/否)	服务方式 (现场/外送)	计量类型 (检定/校准)	折扣后结算单价 = 综合折扣率 × 最高限价
1	A-32	一氧化碳分析仪	Model 48C	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、绝缘电阻	/	400.00	是	现场	检定	400.00
2	A-38	电子天平	BP190S	1	1年	2025/1/8	外观、偏载误差、重复性、示值误差、置零准确度 除皮数量	分度值: 0.1mg, 载荷 0 ≤ m ≤ 50000.0g; 50000.0g ≤ m ≤ 200000.0g	300.00	是	现场	检定	300.00
3	A-123	可见分光光度计	DR/2400	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、波长与透射比的示值误差及重复性、噪声、杂散光	波长: 445.80nm/536.59nm/684.73nm 透射比: 440nm/546nm/635nm	300.00	是	现场	检定	300.00
4	A-125	电子天平	AW120	1	1年	2025/1/8	外观、偏载误差、重复性、示值误差、置零准确度 除皮数量	分度值: 0.1mg, 载荷 0 ≤ m ≤ 50000.0g; 50000.0g ≤ m ≤ 200000.0g	300.00	是	现场	检定	300.00
5	A-149	紫外可见分光光度计	U-3310	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、波长与透射比的示值误差及重复性、噪声与漂移、杂散光、基线平直度	波长: 241.40/360.81/445.80/536.59/684.73/807.50nm 透射比: 925nm/952nm/979nm/1030nm/1050nm	450.00	是	现场	检定	450.00
6	A-170	声校准器	AWA6221B	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB, 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
7	A-173	声校准器	AWA6221B	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB, 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
8	A-182	噪声统计分析仪	AWA6218B	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性、自生噪声、时间计权F和S、猝发音响应、重复性、校准响应、校准系数	/	400.00	是	送检	检定	400.00
9	A-199	电子天平	CP1502	1	1年	2025/1/8	外观、偏载误差、重复性、示值误差、置零准确度 除皮数量	分度值: 0.01g, 载荷 0 ≤ m ≤ 5000.0g; 5000.0g ≤ m ≤ 15100.0g	250.00	是	现场	检定	250.00
10	A-216	空盒气压力表	DYM3	1	1年	2025/1/17	外观、整10hPa点最大允许示值修正值、检定数据	压力设定值: 950/990/1010/1030/1050(hPa)	350.00	是	送检	检定	350.00
11	A-253	电子天平	BNA224S-CW	1	1年	2025/1/8	外观、偏载误差、重复性、示值误差、置零准确度 除皮数量	分度值: 1mg, 载荷 0 ≤ m ≤ 50000.0g; 50000.0g ≤ m ≤ 200000.0g	300.00	是	现场	检定	300.00
12	A-255	低速离心机	TDZ4-WS	1	1年	2025/1/8	通用技术、示值范围、标准光通道有效长度不透明度NS、仪器漂移、示值误差、重复性、光吸收系数K示值不一致性、油温示值误差、发动机转速示值误差	10000/2000/2500/3000/4000 (r/min)	190.00	是	现场	校准	190.00
13	A-303	不透光度计	NHT-6	1	1年		波数示值误差及重复性、透射比重复性、分辨力、本底光谱能量分布、100%现行平直度与噪声	波数: 3026, 3528, 49, 66, 1601, 34, 1028, 41, 906, 89, 1	1500.00	是	送检	校准	1500.00
14	A-308	红外光谱测油仪	Nicolet Is5	1	1年	2025/1/8	波数示值误差及重复性、透射比重复性、分辨力、本底光谱能量分布、100%现行平直度与噪声	浓度标准值: 100/250/400 (μg/L)	1140.00	是	现场	校准	1140.00
15	A-310	便携式水质重金属检测仪	天瑞HM-3000P	1	1年	2025/1/20	微量元素Pb、Cu, 浓度示值误差、测量重复性、检出限	浓度标准值: 100/250/400 (μg/L)	3800.00	是	现场	校准	3800.00
16	A-322	噪声统计分析仪	AWA5680	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性、自生噪声、时间计权F和S、猝发音响应、重复性、校准响应、校准系数	/	400.00	是	送检	检定	400.00
17	A-323	空气/智能 TSP综合采样器	磅应2050	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压力示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力	工作点流量值: 100(L/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00
18	A-324	空气/智能 TSP综合采样器	磅应2050	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压力示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力	工作点流量值: 100(L/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00
19	A-325	空气/智能 TSP综合采样器	磅应2050	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压力示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力	工作点流量值: 100(L/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00
20	A-326	空气/智能 TSP综合采样器	磅应2050	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压力示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力	工作点流量值: 100(L/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00
21	A-327	空气/智能 TSP综合采样器	磅应2050	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压力示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力	工作点流量值: 100(L/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00
22	A-330	林格曼测烟望远镜	CY-60	1			外观和各部分的相互作用、黑色区域比例	/	760.00	是	送检	校准	760.00
23	A-331	林格曼测烟望远镜	CY-60	1			外观和各部分的相互作用、黑色区域比例	/	760.00	是	送检	校准	760.00
24	A-332	林格曼测烟望远镜	CY-60	1			外观和各部分的相互作用、黑色区域比例	/	760.00	是	送检	校准	760.00
25	A-334	SO2烟气分析仪	SGA94	1	1年		成分: SO ₂ , 外观、最大流量、示值测量、重复性、响应时间	标气浓度: 1143, 2286, 4571 (mg/m ³)	300.00	是	现场	检定	300.00
26	A-336	二氧化硫分析仪	431	1	1年	2025/1/8	成分: SO ₂ , 仪器线性、示值误差、重复性、响应时间	/	456.00	是	现场	校准	456.00

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

27	A-337	氮氧化物分析仪	42i	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、二氧化氮的结垢效率	/	475.00	是	现场	校准	475.00
28	A-338	一氧化碳分析仪	48i	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、铂丝电阻	/	400.00	是	现场	检定	400.00
29	A-339	臭氧分析仪	49i	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、零点漂移、量程漂移	量程: 500nmol/mol	800.00	是	现场	检定	800.00
30	A-340	PM2.5颗粒物自动监测仪	5030	1	1年	2025/1/8	外观、流量误差、流量重复性、颗粒物浓度示值相对误差、采样时间误差	/	380.00	是	现场	校准	380.00
31	A-341	PM10颗粒物自动监测仪	5030	1	1年	2025/1/8	外观、流量误差、流量重复性、颗粒物浓度示值相对误差、采样时间误差	/	380.00	是	现场	校准	380.00
32	A-342	动态气体校准仪	146i	1	1年	2025/1/8	外观、流量示值误差和重复性	流量范围: 0~100; 0~10000(ml/min)	1425.00	是	现场	校准	1425.00
33	A-351	氧化还原电位	pH6+	1	1年	2025/1/8	外观、仪器引用误差、仪器示值重复性	pH	285.00	是	现场	校准	285.00
34	A-356	自动烟尘(气)测试仪	3012H-D	1	1年	2025/1/8	1.外观 2.烟尘采样部分瞬时流量示值误差、累积体积流量示值误差、流量稳定性、计时误差、等速跟踪响应时间、温度示值误差; 流量计前温度示值误差、压力示值误差; 流量计前压力示值误差、动压示值误差、静压示值误差, 压力零点漂移, 抽气能力	/	2185.00	是	现场	校准	2185.00
35	A-358	连续流动分析仪	AA1	1	1年	2025/1/8	六价铬、阴离子表面活性剂模块: 波长示值误差、测量线性、测量重复性、检出限	六价铬、阴离子表面活性剂模块	1900.00	是	现场	校准	1900.00
36	A-359	连续流动分析仪	AA3	1	1年	2025/1/8	氨氮、硫化物模块: 波长示值误差、测量线性、测量重复性、检出限	氨氮、硫化物模块	1900.00	是	现场	校准	1900.00
37	A-368	低浓度自动烟尘(气)测试仪	磅应3012HD	1	1年	2025/1/8	1.外观 2.烟尘采样部分瞬时流量示值误差、累积体积流量示值误差、流量稳定性、计时误差、等速跟踪响应时间、温度示值误差; 流量计前温度示值误差, 压力示值误差; 流量计前压力示值误差、动压示值误差、静压示值误差, 压力零点漂移, 抽气能力	/	2185.00	是	现场	校准	2185.00
38	A-369	便携式pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751	1	1年	2025/1/8	电导率: 仪器示值总误差、仪器示值重复性; 电导率: 仪器引用误差、仪器重复性、温度示值误差; 溶解氧: 零点误差、响应时间、示值误差、重复性、温度示值误差; ORP: 仪器示值误差、仪器示值重复性	电导率: 混合磷酸盐、邻苯二甲酸氢钾、硼砂 电导率: 量程2000/20000(μS/cm) 溶解氧: 11.29/9.09/7.56(mg/L) ORP	1235.00	是	现场	校准	1235.00
39	A-370	便携式pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751	1	1年	2025/1/8	电导率: 仪器示值总误差、仪器示值重复性; 电导率: 仪器引用误差、仪器重复性、温度示值误差; 溶解氧: 零点误差、响应时间、示值误差、重复性、温度示值误差; ORP: 仪器示值误差、仪器示值重复性	电导率: 混合磷酸盐、邻苯二甲酸氢钾、硼砂 电导率: 量程2000/20000(μS/cm) 溶解氧: 11.29/9.09/7.56(mg/L) ORP	1235.00	是	现场	校准	1235.00
40	A-371	便携式pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751	1	1年	2025/1/8	电导率: 仪器示值总误差、仪器示值重复性; 电导率: 仪器引用误差、仪器重复性、温度示值误差; 溶解氧: 零点误差、响应时间、示值误差、重复性、温度示值误差; ORP: 仪器示值误差、仪器示值重复性	电导率: 混合磷酸盐、邻苯二甲酸氢钾、硼砂 电导率: 量程2000/20000(μS/cm) 溶解氧: 11.29/9.09/7.56(mg/L) ORP	1235.00	是	现场	校准	1235.00
41	A-372	便携式pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751	1	1年	2025/1/8	电导率: 仪器示值总误差、仪器示值重复性; 电导率: 仪器引用误差、仪器重复性、温度示值误差; 溶解氧: 零点误差、响应时间、示值误差、重复性、温度示值误差; ORP: 仪器示值误差、仪器示值重复性	电导率: 混合磷酸盐、邻苯二甲酸氢钾、硼砂 电导率: 量程2000/20000(μS/cm) 溶解氧: 11.29/9.09/7.56(mg/L) ORP	1235.00	是	现场	校准	1235.00
42	A-373	便携式多参数水质分析仪	ProPlus	1	1年	2025/1/8	溶解氧: 零点误差、响应时间、示值误差、重复性、温度示值误差;	溶解氧: 11.29/9.09/7.56(mg/L)	800.00	是	现场	检定	800.00
43	A-375	透明度计	/	1	1年	2025/1/17	线纹测量	标称值: 0~5; 0~10; 0~15; 0~20; 0~25; 0~30; 0~32.5(cm)	190.00	是	送检	校准	190.00
44	A-376	透明度计	/	1	1年	2025/1/17	线纹测量	标称值: 0~5; 0~10; 0~15; 0~20; 0~25; 0~30; 0~32.5(cm)	190.00	是	送检	校准	190.00
45	A-393	便携式甲醛监测仪	PPMHTV	1	1年		外观、示值误差、重复性	标准值: 0.310/0.702/1.190(μmol/mol)	712.50	是	送检	校准	712.50
46	A-397	透射式烟度计	HQR-201	1	1年	2024/6/18	通用技术, 示值范围, 标准光通道有效长度不透光度NS; 仪器漂移、示值误差、重复性, 光吸收系数K示值不一致性, 油温示值误差, 发动机转速示值误差	滤光片透射比(τ): 0.858/0.786/0.499	1500.00	是	送检	校准	1500.00
47	A-400	透明度寒氏盘	迈锐达30M	1	1年		外观及各部分相互作用、示值误差	被检间隔: 0~1; 0~2; 0~3; 0~4; 0~5; 0~6; 0~7; 0~8; 0~9; 0~10; 0~11; 0~12; 0~13; 0~14; 0~14(m)	128.25	是	送检	校准	128.25
48	A-401	透明度寒氏盘	迈锐达30M	1	1年	2025/1/22	外观及各部分相互作用、示值误差	被检间隔: 0~1; 0~2; 0~3; 0~4; 0~5; 0~6; 0~7; 0~8; 0~9; 0~10; 0~11; 0~12; 0~13; 0~14; 0~14(m)	128.25	是	送检	校准	128.25
49	A-402	透明度寒氏盘	迈锐达30M	1	1年	2025/1/22	外观及各部分相互作用、示值误差	被检间隔: 0~1; 0~2; 0~3; 0~4; 0~5; 0~6; 0~7; 0~8; 0~9; 0~10; 0~11; 0~12; 0~13; 0~14; 0~14(m)	128.25	是	送检	校准	128.25
50	A-403	透明度寒氏盘	迈锐达30M	1	1年	2025/1/22	外观及各部分相互作用、示值误差	被检间隔: 0~1; 0~2; 0~3; 0~4; 0~5; 0~6; 0~7; 0~8; 0~9; 0~10; 0~11; 0~12; 0~13; 0~14; 0~14(m)	128.25	是	送检	校准	128.25
51	A-404	1型噪声统计分析仪	AWA6228+	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性修正、自生噪声、时间加权F和S、猝发声响应、重复修正	量程为30~500(ml/min), 设置校准点为40~250, 500±3个 量程为30~500(ml/min), 设置校准点为40~250, 500±3个 需要输入气象参数, 温度、湿度、气压、风向、风速	400.00	是	送检	检定	400.00
52	A-405	活塞电子流量计	Defender 510-L	1	1年		外观、示值误差	量程为30~500(ml/min), 设置校准点为40~250, 500±3个	475.00	是	送检	校准	475.00
53	A-406	活塞电子流量计	Defender 510-L	1	1年	2025/1/13	外观、示值误差	量程为30~500(ml/min), 设置校准点为40~250, 500±3个	475.00	是	送检	校准	475.00
54	A-420	手持风向风速测量仪	Kestrel15500	1	1年	2025/1/14	仪器示值、示值误差、重复性	需要输入气象参数, 温度、湿度、气压、风向、风速	1045.00	是	送检	校准	1045.00

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

55	A-421	手持风向风速测量仪	Kestrel5500	1	1年	2025/1/14	仪器示值、示值误差、重复性	需要检气象五参数、温度、湿度、气压、风向、风速	1045.00	是	送检	校准	1045.00
56	A-422	手持风向风速测量仪	Kestrel5500	1	1年	2025/1/14	仪器示值、示值误差、重复性	需要检气象五参数、温度、湿度、气压、风向、风速	1045.00	是	送检	校准	1045.00
57	A-423	林格曼黑度仪	LJHNO1	1	1年	2025/1/10	林格曼黑度静态示值误差校准、测量重复性	校准点0/1/2/3/4/5 (林格曼黑度系数)	1060.00	否	外送	校准	1060.00
58	A-429	便携式酸度测量仪	H19125	1	1年	2025/1/8	外观、显示单元分辨率、电计pH示值误差、电计mV示值误差、电计输入电流、电计输入阻抗引起的示值误差、温度补偿器示值误差、电计示值重复性、仪器示值总误差	pH	200.00	是	现场	检定	200.00
59	A-430	便携式酸度测量仪	H19125	1	1年	2025/1/8	外观、显示单元分辨率、电计pH示值误差、电计mV示值误差、电计输入电流、电计输入阻抗引起的示值误差、温度补偿器示值误差、电计示值重复性、仪器示值总误差	pH	200.00	是	现场	检定	200.00
60	A-431	便携式酸度测量仪	H19125	1	1年	2025/1/8	外观、显示单元分辨率、电计pH示值误差、电计mV示值误差、电计输入电流、电计输入阻抗引起的示值误差、温度补偿器示值误差、电计示值重复性、仪器示值总误差	pH	200.00	是	现场	检定	200.00
61	A-433	便携式全自动紫外分光测油仪	然诺RN3021	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、零点漂移、示值漂移	校准点： $\leq 10\text{mg/L}$, $> 10\text{mg/L}$	760.00	是	现场	校准	760.00
62	A-448	pH/电导率台式多参数测定仪	ORION VERSA STAR PRO	1	1年	2025/1/8	pH部分：显示单元分辨率、电计pH示值误差、电计mV示值误差、电计输入电流、电计输入阻抗引起的示值误差、温度补偿器示值误差、电计示值重复性、仪器示值总误差、仪器示值重复性；电导率部分：电导率测量装置的静态测量示值误差、气体测量装置的动态测量示值误差、气体测量的重复性、不透光度测量装置的示值误差和重复性、测速装置速度、测试装置加速度、坡度测量装置、温度测量装置、相对湿度测量装置、大气压力测量装置、风速测量装置	pH 电导率：量程200/2000($\mu\text{S/cm}$)	500.00	是	现场	检定	500.00
63	A-463	机动车尾气遥感监测系统	YJ-RS2000	1	1年	2025/1/20	林格曼黑度示值误差、重复性	尾气部分：HC/CO/CO2/NO 测速部分 气象部分 坡度部分	7600.00	是	现场	校准	7600.00
64	A-464	黑烟车抓拍仪	SDVBF	1	1年	2025/1/20	林格曼黑度示值误差、重复性	校准点： 0.00/0.75/1.00/1.25/1.50/1.75/2.00/ 3.00/4.00/5.00 (级)	760.00	是	现场	校准	760.00
65	A-465	多功能声级计	AMA6292	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性	/	400.00	是	送检	检定	400.00
66	A-466	多功能声级计	AMA6292	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性	/	400.00	是	送检	检定	400.00
67	A-467	多功能声级计	AMA6292	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性	/	400.00	是	送检	检定	400.00
68	A-468	多功能声级计	AMA6292	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性	/	400.00	是	送检	检定	400.00
69	A-469	多功能声级计	AMA6292	1	1年	2025/1/15	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性	/	400.00	是	送检	检定	400.00
70	A-470	一氧化碳分析仪	481	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、绝对电阻	/	400.00	是	现场	检定	400.00
71	A-471	二氧化硫分析仪	431	1	1年	2025/1/8	成分：SO ₂ ，仪器线性、示值误差、重复性、响应时间	/	456.00	是	现场	校准	456.00
72	A-472	氮氧化物分析仪	421	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、绝对电阻	/	475.00	是	现场	校准	475.00
73	A-473	臭氧分析仪	491	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、零点漂移、量程漂移	量程：500nmol/mol	800.00	是	现场	检定	800.00
74	A-474	臭氧分析仪	491	1	1年	2025/1/8	外观、示值误差、重复性、响应时间、零点漂移、量程漂移	量程：500nmol/mol	800.00	是	现场	检定	800.00
75	A-475	PM2.5颗粒物自动监测仪	5030	1	1年	2025/1/8	外观、流量误差、流量重复性、颗粒物浓度示值相对误差、采样时间误差	/	380.00	是	现场	校准	380.00
76	A-476	便携式可见分光光度计	DR1900	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、波长示值误差及重复性、透射比示值误差及重复性、噪声、杂散光	波长：445.80nm/536.59nm/684.73nm 透射比：440nm/546nm/635nm	300.00	是	现场	检定	300.00
77	A-487	环境振动分析仪	AMA6257A型	1	1年		电压灵敏度应大于400 mV/g	/	570.00	是	送检	校准	570.00
78	A-488	便携式浊度计	TCB-10008	1	1年		外观、仪器零点漂移、示值稳定性、重复性、示值误差	量程上限 (NTU)：100.00/1000.0	420.00	是	现场	检定	420.00
79	A-489	溶解氧测定仪	YS1 Pro201	1	1年		溶解氧：零值误差、响应时间、示值测量、重复性、温度示值误差；ORP、位置示值误差；仪器示值重复性	溶解氧：11.29/9.09/7.56 (mg/L)	760.00	是	现场	校准	760.00
80	B-140	F1等级砝码	F4	1	1年	2025/1/16	外观及表面粗糙度、砝码约定质量	砝组：11个、毫克组：12个	1030.00	是	送检	检定	1030.00
81	B-141	马弗炉	L4	1	1年	2025/1/8	外观、炉温稳定性和炉温偏差	校准点：400℃	380.00	是	现场	校准	380.00
82	B-201	平行定量浓缩系统	Synthesis 1	1	1年	2025/1/8	外观、炉温稳定性和炉温偏差	温度40℃，时间77min，转速600	1140.00	是	现场	校准	1140.00
83	B-204	旋转蒸发器	R-210	1	1年	2025/1/8	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	设定点：40℃	380.00	是	现场	校准	380.00
84	B-289	轻便三杯风向风速表	FYF-1	1	1年	2025/1/15	外观、风杯转动平稳性、风杯启动风速、风向标方位角固定位、风筒启动风速	1.0/5.0/10.0/15.0/20.0/25.0/30.0(m/s)	285.00	是	送检	校准	285.00
85	B-330	空盒气压表	DVM3	1	1年	2025/1/17	外观、整10hPa点最大允许示值修正值、检定数据	压力设定值： 960/990/1010/1030/1050(hPa)	350.00	是	送检	检定	350.00
86	B-341	林格曼仪	CV60	1	1年		外观和各部分的相互作用、黑色区域比例	/	760.00	是	送检	校准	760.00
87	B-396	电热恒温水浴锅	DK-S22	1	1年	2025/1/8	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	设定点：100℃	380.00	是	现场	校准	380.00

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

88	B-401	微波消解仪	ETHOS UP	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘性能、微波功率误差、消解不均匀性、及阻温差	/	760.00	是	现场	校准	760.00
89	B-402	翻转式振荡器	GGC-W	1	1年	2025/1/8	回旋速度示值误差	回旋速度10/20/30/40(r/min)	190.00	是	现场	校准	190.00
90	B-403	土壤研磨器	MG100	1	1年	2025/1/8	回旋速度示值误差、时间校准	回旋速度50/100(r/min)	380.00	是	现场	校准	380.00
91	B-404	分筛器	GGC-S	1	1年	2025/1/8	握持次数、时间校准	时间600/1800/3600s	190.00	是	现场	校准	190.00
92	B-405	冷冻干燥机	FD-3M	1	1年	2025/1/8	温度	-78℃	190.00	是	现场	校准	190.00
93	B-412	数显恒温水浴锅	HH-8	1	1年	2025/1/8	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	设定点: 99.9℃	380.00	是	现场	校准	380.00
94	B-413	实验电热器	HT-300	1	1年	2025/1/8	温度示值误差、温度波动度、温度均匀度	校准点: 300.0℃	570.00	是	现场	校准	570.00
95	B-417	便携式个体采样器	EM-300	1	1年	2025/1/8	常规检查、气密性检查、流量示值误差、流量重复性、流量稳定性、计时误差	流量: 60/100/150(ml/min)	320.00	是	现场	检定	320.00
96	B-429	电子移液器	E4 XLS	1	1年	2025/1/15	外观、密封性、容量校准、允许误差和测量重复性	校准点: 50/150/300(μl)	142.50	是	送检	校准	142.50
97	B-434	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	1	1年	2025/1/8	外观、绝缘电阻、总悬浮颗粒物采样部分: 进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力;	A、B气路流量: 0.3/0.6/0.8(l/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00
98	B-435	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	1	1年	2025/1/8	大气采样部分: 气密性检查、流量示值误差(A、B气路空载、承载状态)、流量重复性、流量稳定性		1000.00	是	现场	检定	1000.00
99	B-437	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	1	1年	2025/1/8	气路空载、承载状态)、流量重复性、流量稳定性		1000.00	是	现场	检定	1000.00
100	B-464	1型声校准器	AWA6021A	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB、114dB 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
101	B-465	2型声校准器	AWA6022A	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB、114dB 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
102	B-466	2型声校准器	AWA6022A	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB、114dB 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
103	B-471	全自动智能蒸镏仪	JK-ZS	1	1年		最大称量1000g, 分度值1g, 示值误差、重复性、回差; 在不同位置的示值误差	测量点: 6个工位, 0/20/100/200/500/1000(g)	1140.00	是	现场	校准	1140.00
104	B-474	生化培养箱	SPX-250B-Z	1	1年	2025/1/8	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	设定点: 20.0℃	332.50	是	现场	校准	332.50
105	B-503	声校准器	AWA6021A	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB、114dB 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
106	B-504	声校准器	AWA6021A	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB、114dB 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
107	B-505	声校准器	AWA6021A	1	1年	2025/1/14	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB、114dB 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
108	B-519	智能高精度密度综合校准仪	响应8040型	1	1年		/	流量: F路20-230l/min, E路2-20l/min, A路200-2000ml/min, C路10-200ml/min, 压力: 工作介质: 空气, 标准压力: 0.0/-1230.0/-2500.0/0.0/1250.0/2500.0(Pa) 压力: 工作介质: 氮气, 标准压力: 0.00/-30.00/-60.00/0.0/30.00/60.00(kPa)	2935.50	是	送检	校准	2935.50
109		二级生物安全柜	AC2-4S1	1			下降气流流速、流入气流流速、洁净度、照度、噪音	/	950.00	是	现场	校准	950.00
110	CM52344	可调移液器	(100~1000)μl	1	1年	2025/1/15	外观、密封性、容量校准、允许误差和测量重复性	校准点: 100/500/1000(μl)	142.50	是	送检	校准	142.50
111		小米蓝牙温湿度表	L1WMS0CQ/012M	22	1年	2025/1/10	/	温度校准点: 15/20/30℃ 湿度校准点: 40/60/80%RH	2090.00	是	送检	校准	2090.00
112		冰箱温度计	G590 (-30~40)℃ 1℃分度	1	1年	2025/1/13	/	温度校准点: -30/0/40℃	95.00	是	送检	校准	95.00
113		工作用玻璃液体温度计	(0~100)℃ 1℃ 分度	15	1年	2025/1/13	/	温度校准点: 0/50/100℃	675.00	是	送检	检定	675.00
114		小米智能温湿度计3	M1WSD05MNC	2	1年		/	温度校准点: 15/20/30℃ 湿度校准点: 40/60/80%RH	190.00	是	送检	校准	190.00
115		不透光度计标准滤光片	NDF-2、NDF-6	4	1年		汽车检测设备用标准中性滤光片	/	1140.00	是	送检	校准	1140.00
116	2E+06	试验筛	0.15mm	1	1年	2025/1/17	/	/	95.00	是	送检	校准	95.00
117	2E+06	试验筛	0.3mm	1	1年	2025/1/17	外观、筛孔尺寸测量结果、最大尺寸偏差参考值、平均尺寸偏差参考值、孔径实测值(mm)	/	95.00	是	送检	校准	95.00
118	2E+06	试验筛	0.9mm	1	1年	2025/1/17	外观、筛孔尺寸测量结果、最大尺寸偏差参考值、平均尺寸偏差参考值、孔径实测值(mm)	/	95.00	是	送检	校准	95.00
119	2E+06	试验筛	10目	1	1年	2025/1/17	外观、筛孔尺寸测量结果、最大尺寸偏差参考值、平均尺寸偏差参考值、孔径实测值(mm)	/	95.00	是	送检	校准	95.00

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

120	2E+06	试验筛	200目	1	1年	2025/1/17	外观、密合性、容量示值	/	95.00	是	送检	校准	95.00
121			250ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 250ml	95.00	是	送检	校准	95.00
122		单标线容量瓶	200ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 200ml	95.00	是	送检	校准	95.00
123			100ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 100ml	95.00	是	送检	校准	95.00
124			50ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 50ml	95.00	是	送检	校准	95.00
125		具塞比色管	50ml	8			外观、密合性、容量校准	检定点: 25/50ml	608.00	是	送检	校准	608.00
126			25ml	8			外观、密合性、容量示值	检定点: 15/10ml	237.50	是	送检	校准	237.50
127			10ml	5			外观、密合性、容量示值	检定点: 0.5/2.5/5ml	237.50	是	送检	校准	237.50
128		分度吸量管	5ml	5			外观、密合性、容量示值	检定点: 0.1/0.5/1ml	237.50	是	送检	校准	237.50
129		玻璃类	1ml	5			外观、密合性、容量示值	检定点: 20ml	95.00	是	送检	校准	95.00
130			20ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 15ml	95.00	是	送检	校准	95.00
131			15ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 10ml	95.00	是	送检	校准	95.00
132		单标线吸量管	10ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 5ml	95.00	是	送检	校准	95.00
133			5ml	2			外观、密合性、容量示值	检定点: 30/130/250ml	47.50	是	送检	校准	47.50
134			250ml	1			外观、密合性、容量示值	检定点: 10/50/100ml	47.50	是	送检	校准	47.50
135		量筒	100ml	1			外观、密合性、容量示值	检定点: 10/30/50ml	47.50	是	送检	校准	47.50
136			50ml	1			外观、密合性、容量校准、允许误差和测量重复性	/	47.50	是	送检	校准	47.50
137		棕色滴定管	25ml	1			外观、密合性、容量校准、允许误差和测量重复性	/	47.50	是	送检	校准	47.50

第二批检定清单 (6月11日、18日)

138	A-124	智能电位滴定仪	809 Titrando	1	1年	2025/6/18	外观、电计引用误差、电计电位的重复性、电计的输入电流、输入阻抗	/	500.00	是	现场	检定	500.00
139	A-131	空盒气压计	DYK3	1	1年	2025/6/11	外观、整10hPa点最大允许示值修正值、检定数据温度系数、误差修正值	压力设定值: 960/990/1010/1030/1050(hPa)	350.00	是	送检	检定	350.00
140	A-142	便携式气相-质谱分析仪	HAPSITE Smatr	1	2年	2024/6/18	检测器MSD性能: 质谱类型: 单四极杆质谱, 质量范围、质量准确性、分辨率、信噪比、峰面积重复性、保留时间重复性、速度检查功能	/	1140.00	是	现场	校准	1140.00
141	A-155	玻璃转子流量计	LZB-15	1	1年	2025/6/11	示值误差	刻度流量: 10/20/30/40/60(L/min)	228.00	是	送检	校准	228.00
142	A-159	噪声统计分析仪	AWA6218B+型	1	1年	2025/6/11	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性、自生噪声、时间计权F和S、猝发音响应、重复性	/	400.00	是	送检	检定	400.00
143	A-171	声级校准器	AWA6221B	1	1年	2025/6/11	通用技术要求、声压级、频率、总失真+噪声	标称声压级: 94dB 标称频率: 1000Hz	240.00	是	送检	检定	240.00
144	A-197	噪声频谱分析仪	BK 2250Light	1	1年	2025/6/11	通用技术要求、指示声级调整、频率计权、级线性、自生噪声、时间计权F和S、猝发音响应、重复性	/	400.00	是	送检	检定	400.00
145	A-202	溶解氧测定仪	YSI 550A	1	1年	2025/6/18	零点误差、响应时间、示值误差、重复性、温度示值误差	溶解氧: 11.29/9.09/7.56 (mg/L)	500.00	是	现场	检定	500.00
146	A-203	溶解氧测定仪	YSI 550A	1	1年	2025/6/18	零点误差、响应时间、示值误差、重复性、温度示值误差	溶解氧: 11.29/9.09/7.56 (mg/L)	500.00	是	现场	检定	500.00
147	A-213	便携式测风仪	FVW-1	1	1年	2025/6/11	风杯转动平稳性、风杯启动风速、示值校准	标准值: 1.14/9.9/61.4/319.2/2.4/0.29/0(m/s)	285.00	是	送检	校准	285.00
148	A-218	连续流动分析仪	SAN++	1	1年	2025/6/18	波长示值误差、测量线性、测量重复性、检出限	总磷模块、水中挥发酚模块、氧化物模块	2660.00	是	现场	校准	2660.00
149	A-235	土壤水分测定仪	SU-LH	1	1年	2025/6/18	示值误差、温度示值误差	标准值: 5.3/11.2 (%)	475.00	是	现场	校准	475.00
150	A-260	PM2.5颗粒物监测仪	FM62	1	1年	2025/6/18	外观、流量误差、流量重复性、颗粒物浓度示值相对误差、采样时间误差	/	380.00	是	现场	校准	380.00
151	A-261	氮氧化物监测仪	42i	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差、重复性、响应时间、二氧化氮的转换效率	/	475.00	是	现场	校准	475.00
152	A-262	二氧化硫监测仪	43i	1	1年	2025/6/18	成分: SO2, 仪器线性、示值误差、重复性、响应时间	/	456.00	是	现场	校准	456.00
153	A-263	动态校准仪器	146i	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差和重复性	流量范围: 0~100: 0~10000(ml/min)	1425.00	是	现场	校准	1425.00
154	A-266	氮氧化物监测仪	42i	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差、重复性、响应时间、二氧化氮的转换效率	/	475.00	是	现场	校准	475.00

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

155	A-267	二氧化硫测量仪	431	1	1年	2025/6/18	成分: SO2, 仪器线性、示值误差、重复性、响应时间、示值误差、重复性、响应时间、零点漂移、量程漂移	/	456.00	是	现场	校准	456.00
156	A-268	臭氧测量仪	491	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差、重复性、响应时间、零点漂移、量程漂移	量程: 500nmol/mol	800.00	是	现场	检定	800.00
157	A-269	一氧化碳分析仪	481	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差、重复性、响应时间、绝缘电阻	/	400.00	是	现场	检定	400.00
158	A-270	动态校准系统	1461	1	1年	2025/6/18	外观、流量示值误差和重复性	流量范围: 0~100; 0~10000(ml/min)	1425.00	是	现场	校准	1425.00
159	A-273	可吸入颗粒物PM2.5环镜空气监测仪	PH62 (PM2.5)	1	1年	2025/6/18	外观、流量误差、流量重复性、颗粒物浓度示值相对误差、采样时间误差	/	380.00	是	现场	校准	380.00
160	A-274	可吸入颗粒物PM2.5环镜空气监测仪	PH62 (PM2.5)	1	1年	2025/6/18	外观、流量误差、流量重复性、颗粒物浓度示值相对误差、采样时间误差	/	380.00	是	现场	校准	380.00
161	A-275	氮氧化物监测仪	421	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差、重复性、响应时间、二氧化氮的转换效率	/	475.00	是	现场	校准	475.00
162	A-276	二氧化硫监测仪	431	1	1年	2025/6/18	成分: SO2, 仪器线性、示值误差、重复性、响应时间	/	456.00	是	现场	校准	456.00
163	A-277	臭氧监测仪	491	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差、重复性、响应时间、零点漂移、量程漂移	量程: 500nmol/mol	800.00	是	现场	检定	800.00
164	A-278	一氧化碳监测仪	481	1	1年	2025/6/18	外观、示值误差、重复性、响应时间、绝缘电阻	/	400.00	是	现场	检定	400.00
165	A-279	动态校准系统	1461	1	1年	2025/6/18	外观、流量示值误差和重复性	流量范围: 0~100; 0~10000(ml/min)	1425.00	是	现场	校准	1425.00
166	A-289	透射式烟度计	NHT-2	1	1年	2025/6/18	通用技术, 示值范围, 标准光通道有效长度不透光度Ns; 仪器漂移、示值误差、重复性, 光吸收系数K示值不一致性, 油温示值误差, 发动机转速示值误差	滤光片透射比(τ): 0.8580, 786/0.499	1500.00	是	现场	检定	1500.00
167	A-298	透射式烟度计	NHT-6	1	1年	2025/6/18	通用技术, 示值范围, 标准光通道有效长度不透光度Ns; 仪器漂移、示值误差、重复性, 光吸收系数K示值不一致性, 油温示值误差, 发动机转速示值误差	滤光片透射比(τ): 0.8580, 786/0.499	1500.00	是	现场	检定	1500.00
168	A-305	透射式烟度计	NHT-6	1	1年	2025/6/18	通用技术, 示值范围, 标准光通道有效长度不透光度Ns; 仪器漂移、示值误差、重复性, 光吸收系数K示值不一致性, 油温示值误差, 发动机转速示值误差	滤光片透射比(τ): 0.8580, 786/0.499	1500.00	是	现场	检定	1500.00
169	A-309	样品全自动消解及处理系统	DEENA II	1	1年	2025/6/18	温度校准	设定温度点: 100.0/120.0/160.0℃	1140.00	是	现场	校准	1140.00
170	A-317	空盒气压力表	DYM3	1	1年	2025/6/11	外观、整10hPa点最大允许示值修正值、检定数据、温度系数、补充修正值	压力设定值: 960/990/1010/1030/1050(hPa)	350.00	是	送检	检定	350.00
171	A-319	全自动测汞仪	MA-3000	1	1年	2025/6/11	外观、线性误差、检测限、重复性	/	600.00	是	现场	检定	600.00
172	A-328	透射式烟度计	NHT-6	1	1年	2025/6/18	通用技术, 示值范围, 标准光通道有效长度不透光度Ns; 仪器漂移、示值误差、重复性, 光吸收系数K示值不一致性, 油温示值误差, 发动机转速示值误差	滤光片透射比(τ): 0.8580, 786/0.499	1500.00	是	现场	检定	1500.00
173	A-335	手持式TVOC气体检测仪	PCMT340	1	1年	2025/6/11	外观、示值测量、测量重复性、响应时间、漂移	量程: 500μmol/mol 标准气浓度: 80.1/200/400μmol/mol	475.00	是	送检	校准	475.00
174	A-344	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977B	1	2年	2024/6/18	外观、检测器MSD性能、质量范围、质量准确性、分辨率、信噪比、峰面积重复性、保留时间重复性、进样歧视性能	单四极杆质谱	1140.00	是	现场	校准	1140.00
175	A-346	手持式X荧光检测仪	DP-4050	1	1年	2025/6/11	示值误差、重复性	标准值As: 242/Pb: 245/Cu: 147/ Cr: 113/Ni: 38(ppm)	1140.00	是	送检	校准	1140.00
176	A-349	原子荧光光度计	AFS-9820	1	1年	2025/6/18	外观、稳定性、检出限、测量重复性、测量线性	As	600.00	是	现场	检定	600.00
177	A-352	ORP测定仪	pH6+	1	1年	2025/6/18	外观、仪器引用误差、仪器示值重复性	/	285.00	是	现场	校准	285.00
178	A-355	自动烟尘(气)测试仪	3012H-D	1	1年	2025/6/18	外观、烟尘采样部分: 瞬时流量示值误差、累积体积流量示值误差、流量稳定性、计时误差、等速跟踪响应时间、温度示值误差、压力示值误差、压力示值误差	/	2185.00	是	现场	校准	2185.00
179	A-360	多参数分析仪	DZS-708	1	1年	2025/6/18	pH部分: 显示单元分辨率、电计mV示值误差、电计mV示值误差、电计输入电流、电计输入阻抗引起的示值误差、温度补偿器示值误差、电计示值重复性、仪器示值总误差、仪器示值重复性;	电导率: 量程200/2000(μS/cm)	500.00	是	现场	检定	500.00
180	A-363	油气回收多参数检测仪	磅应7003	1	1年	2025/6/11	流量示值误差和重复性	流量校准点: 18.0/28.0/38.0(L/min) 压力部分: 0.0/500.0/1000.0/1500.0/2000.0/2500.0(Pa)	950.00	是	送检	校准	950.00
181	A-367	滤膜自动称重系统	BTTM-AWSI	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值、湿度偏差、湿度均匀度和波动度、各测量位置湿度平均值	温度设定点: 25.00℃ 湿度设定点: 50.09%RH	522.50	是	现场	校准	522.50
182	A-380	电子天平	梅特勒ME55	1	1年	2025/6/10	外观、偏载误差、重复性、示值误差、零位准确度	分度值0.01mg, 载荷 0≤m≤50000e, 50000e≤m≤20000e	300.00	是	现场	检定	300.00

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

183	A-382	双光束紫外可见分光光度计	日立UH5300	1	1年	2025/6/18	外观、绝缘电阻、波长示值误差及重复性、透射比示值误差及重复性、杂散光、噪声与漂移、基线平直度、最小光谱带宽、电源电压适应性、吸收配套响应时间	波长: 279.02/360.78/445.82/536.36/684.80/807.50nm 透射比: 235/257/440nm 杂散光: 220/360nm NO ₂ : 50.1/102/161(mg/m ³) O ₂ : 5.01/10.1/20.2(mg/m ³) NO: 534/1073/2143(mg/m ³) CO: 375/1244/1875(mg/m ³) SO ₂ : 1143/2289/4571(mg/m ³) 氟化氢: 5.03/8.22μmol/mol 磷化氢: 4.1/8.6μmol/mol	427.50	是	现场	校准	427.50	
184	A-387	便携式红外烟气测试仪	约克MCA6	1	1年	2025/6/18	外观、烟气部分: 最大流量、示值测量、重复性、响应时间		1615.00	是	现场	校准	1615.00	
185	A-388	便携式综合气体检测仪	TY2000-B	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		4370.00	是	送检	校准	4370.00	
186	A-389	大气氟化物采样器	ADS-2062G	1	1年	2025/6/18	外观、绝缘电阻、总悬浮颗粒物采样部分: 进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力	总悬浮颗粒物: 工作点流量值16.7L/min、50L/min、100L/min 大气: A气路300/600/800(mL/min) B气路300/600/800(mL/min)	1600.00	是	现场	检定/校准	1600.00	
187	A-390	大气氟化物采样器	ADS-2062G	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		1600.00	是	现场	检定/校准	1600.00	
188	A-391	大气氟化物采样器	ADS-2062G	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		1600.00	是	现场	检定/校准	1600.00	
189	A-392	大气氟化物采样器	ADS-2062G	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		1600.00	是	现场	检定/校准	1600.00	
190	A-394	汽车排放气体测试仪	NHA-605	1	1年	2025/6/18	外观、示值相对误差、稳定性、重复性	HC/CO/CO ₂ /O ₂ /NO	1500.00	是	现场	检定	1500.00	
191	A-395	汽车排放气体测试仪	NHA-605	1	1年	2025/6/18	外观、示值相对误差、稳定性、重复性	HC/CO/CO ₂ /O ₂ /NO	1500.00	是	现场	检定	1500.00	
192	A-398	全自动紫外分光测油仪	飞翔赛思 Flyscience4000	1	1年	2025/6/18	外观、零点漂移、示值漂移、重复性、示值误差、最小检出限	≤10mg/L, >10mg/L	760.00	是	现场	校准	760.00	
193	A-399	全自动红外分光测油仪	飞翔赛思 Flyscience3000	1	1年	2025/6/18	外观、零点漂移、示值漂移、重复性、示值误差、最小检出限	≤10mg/L, >10mg/L	800.00	是	现场	校准	800.00	
194	A-407	余氯/总氯快速检测仪	FTC-420	1	1年	2025/6/11	外观、总余氯、游离余氯: 示值相对误差、仪器重复性	/	760.00	是	送检	校准	760.00	
195	A-408	大气个体采样器	EM-300	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		320.00	是	现场	检定	320.00	
196	A-409	大气个体采样器	EM-300	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		320.00	是	现场	检定	320.00	
197	A-410	大气个体采样器	EM-300	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		320.00	是	现场	检定	320.00	
198	A-411	污染源VOCs采样器	AC-5000A	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		380.00	是	现场	校准	380.00	
199	A-412	污染源VOCs采样器	AC-5000A	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		380.00	是	现场	校准	380.00	
200	A-413	工况测量仪	EM-3062H	1	1年	2025/6/11	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间	A、B气路流量: 50/100/150(mL/min) 静压: 0.00/5.00/10.00/15.00/20.00/25.00(KPa)	1159.00	是	送检	校准	1159.00	
201	A-414	工况测量仪	EM-3062H	1	1年	2025/6/11	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		1159.00	是	送检	校准	1159.00	
202	A-415	大气双路智能综合采样器	ADS-2062E	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		950.00	是	现场	检定	950.00	
203	A-416	大气双路智能综合采样器	ADS-2062E	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		950.00	是	现场	检定	950.00	
204	A-417	大气双路智能综合采样器	ADS-2062E	1	1年	2025/7/8	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间	总悬浮颗粒物: 工作点流量值100L/min 大气: A气路300/600/800(mL/min) B气路300/600/800(mL/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00	
205	A-418	大气双路智能综合采样器	ADS-2062E	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		1000.00	是	现场	检定	1000.00	
206	A-419	大气双路智能综合采样器	ADS-2062E	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间		1000.00	是	现场	检定	1000.00	
207	A-424	便携式车用尿素浓度计	MSDR-P2-ADBblue	1	1年	2025/6/11	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间	折光部分: 1.33562/1.375168/1.39891 尿素部分: 12.51%/52.52%/44.81%	760.00	是	送检	校准	760.00	
208	A-425	透射式烟度计	FLB-100	1	1年	2025/6/18	外观、示值测量、重复性、报警误差、响应时间	通用技术、示值范围、标准光源有效长度不透光度NS: 仪器漂移、示值误差、重复性、光吸收系数K示值不一致性、油温示值误差、发动机转速示值误差	滤光片透射比(τ): 0.858/0.786/0.499	1500.00	是	现场	检定	1500.00
209	A-427	汽车排放气体测试仪	HQW-5204H	1	1年	2025/6/18	外观、示值相对误差、稳定性、重复性	HC/CO/CO ₂ /O ₂ /NO	1500.00	是	现场	检定	1500.00	
210	A-432	便携式总烃、甲烷和非甲烷总烃分析仪	谱育EPEC 3200	1	2年	2024/6/18	外观、示值相对误差、稳定性、重复性	/	800.00	是	现场	检定	800.00	

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单

238	B-406	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	温度设定点: 105.0/180.0℃	522.50	是	现场	校准	522.50
239	B-415	便携式个体采样器	EM-300	1	1年	2025/6/18	常规检查、气密性检查、流量示值误差、流量重复性、流量稳定性、计时误差	流量: 60/100/150(mL/min)	320.00	是	现场	检定	320.00
240	B-416	便携式个体采样器	EM-300	1	1年	2025/6/18			320.00	是	现场	检定	320.00
241	B-417	便携式个体采样器	EM-300	1	1年	2025/6/18			320.00	是	现场	检定	320.00
242	B-418	便携式个体采样器	EM-300	1	1年	2025/6/18			320.00	是	现场	检定	320.00
243	B-436	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920	1	1年	2025/6/18	外观、绝缘电阻、总悬浮颗粒物采样部分: 进气口尺寸偏差、计时误差、温度示值误差、大气压力示值误差、流量示值误差、流量重复性、负载能力、大气采样部分: 气密性检查、流量示值误差、流量平均值	总悬浮颗粒物: 工作点流量值1000L/min 大气: A气路300/600/800(mL/min) B气路500/600/800(mL/min)	1000.00	是	现场	检定	1000.00
244	B-453	隔水式恒温培养箱	GHP-9160	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	温度设定点: 37.0/44.5℃	522.50	是	现场	校准	522.50
245	B-454	隔水式恒温培养箱	GHP-9160	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	温度设定点: 37.0/44.5℃	522.50	是	现场	校准	522.50
246	B-457	倒置显微镜	尼康TS2	1	1年	2025/6/17	显微视物镜放大倍数误差、双目显微镜左右两系统放大倍率差、双目显微镜左右物镜中心偏差	物镜倍数: 10X/20X/40X/100X	608.00	是	送检	校准	608.00
247	B-458	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	温度设定点: 105.0/180.0℃	522.50	是	现场	校准	522.50
248	B-459	电热恒温水浴锅	HMS-26	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	温度设定点: 70.0/100.0℃	570.00	是	现场	校准	570.00
249	B-460	电热恒温水浴锅	HMS-26	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	温度设定点: 70.0/100.0℃	570.00	是	现场	校准	570.00
250	B-468	手提式高压蒸汽灭菌器	申安DSX-24L-1	1	1年	2025/6/18	灭菌温度带、温度波动度、温度均匀度、压力	设定灭菌温度值: 115℃/121℃	570.00	是	现场	校准	570.00
251	B-469	手提式高压蒸汽灭菌器	申安DSX-24L-1	1	1年	2025/6/18	灭菌温度带、温度波动度、温度均匀度、压力	设定灭菌温度值: 115℃/121℃	570.00	是	现场	校准	570.00
252	B-470	手提式高压蒸汽灭菌器	申安DSX-24L-1	1	1年	2025/6/18	灭菌温度带、温度波动度、温度均匀度、压力	设定灭菌温度值: 115℃/121℃	570.00	是	现场	校准	570.00
253	B-472	超声波清洗机	KH-6000E	1	1年	2025/6/18	温度偏差、温度均匀度和波动度、各测量位置温度平均值	温度设定点: 40.0℃	380.00	是	现场	校准	380.00
254	B-507	全自动蒸餾仪(智能一体化蒸餾仪)	JKC-ZS	1	1年	2025/9/17	最大称量1000g5、分度值1g、示值误差、重复性、同载荷在不同位置的示值误差	测量点: 6个工位, 0.20/100/200/500/1000(g)	1140.00	是	现场	校准	1140.00
255	B-508	耐腐强电热板(实验电热板)	HT-300	1	1年	2025/9/17	温度示值误差、温度波动度、温度均匀度	校准点: 300.0℃	570.00	是	现场	校准	570.00
256	B-509	北斗定位仪	集思宝66单北斗	1	1年	2025/9/19	外观及各部分相互作用、水平测量精度、垂向测量精度	手持式导航	600.00	是	送检	检定	600.00
257	B-510	北斗定位仪	集思宝66单北斗	1	1年	2025/9/19	外观及各部分相互作用、水平测量精度、垂向测量精度	手持式导航	600.00	是	送检	检定	600.00
258	B-517	智能高精度综合校准仪	溯源8040型	1	1年	2025/9/29	/	流量: F路20-230L/min, E路2-20L/min, A路200-2000mL/min, C路10-200mL/min, 压力: 工作介质: 空气, 标准压力: 0.0/-1250.0/-2500.0/0.0/1250.0/2500.0(Pa) 压力: 工作介质: 氮气, 标准压力: 0.00/-30.00/-60.00/0.0/30.00/60.00(kPa)	2935.50	是	送检	校准	2935.50
259	A-208	个人剂量仪	F12000	1	1年	2025/8/9	γ射线校准因子C _v 值, 相对固有误差、重复性	/	477.00	否	外送	外送	477.00
260	A-212	辐射仪	LBI23+ LBI236-H10	1	1年	2025/8/6	γ射线校准因子C _v 值, 相对固有误差、重复性	量程 (μSv/h) 0.500/5.00/50.0/100	1272.00	否	外送	外送	1272.00
261	A-230	个人剂量仪	EPD2.3	1	1年	2025/8/9	γ射线校准因子C _v 值, 相对固有误差、重复性	/	477.00	否	外送	外送	477.00
262	A-233	α、β表面污染仪	CoMo-170	1	1年	2025/8/4	本底计数率、表面发射率响应R、相对固有误差、重复性	量程(α(gross),量程β(gross))	1590.00	否	外送	外送	1590.00
263	A-383	便携式x、γ辐射剂量率仪	HD-2005	1	1年	2025/8/6	γ射线校准因子C _v 值, 相对固有误差、重复性	量程 (10 ⁻³ Gy/h) 5×10 ⁻⁵ /5×10 ⁻² /5×10 ⁻¹ /1×10 ⁰	1590.00	否	外送	外送	1590.00
264	B64527 2951	可调移液器	(100~1000)μl	1	1年	2025/6/11	外观、密合性、容量校准、允许误差和测量重复性	校准点: 100/500/1000(μl)	142.50	是	送检	校准	142.50
265	DB5208 4	可调移液器	(20~200)μl	1	1年	2025/6/11	外观、密合性、容量校准、允许误差和测量重复性	校准点: 20/100/200(μl)	142.50	是	送检	校准	142.50
266	J12065 901	可调移液器	(20~200)μl	1	1年	2025/6/11	外观、密合性、容量校准、允许误差和测量重复性	校准点: 20/100/200(μl)	142.50	是	送检	校准	142.50

2026年番禺环境监测站仪器设备检定报价清单



267	小米蓝牙温湿度表	L1WMSDCQ/012M	23	1年	2025/6/11	/	温度校准点: 15/20/30℃ 湿度校准点: 40/60/80%RH	2185.00	是	送检	校准	2185.00
268	冰箱温度计	G590 (-30~40) ℃ 1℃分度	2	1年	2025/6/11	/	温度校准点: -30/0/40℃	190.00	是	送检	校准	190.00
269	工作用玻璃液体温度计	(0~-100)℃ 1 ℃分度	27	1年	2025/6/11	/	温度校准点: 0/50/100℃	190.00	是	送检	校准	190.00
270	小米智能温湿度计3	MJWSD05MNC	2	1年		/	温度校准点: 15/20/30℃ 湿度校准点: 40/60/80%RH	1140.00	是	送检	校准	1140.00
271	不透光度计标准滤光片	NDF-2、NDF-6	4	1年			/	1154.25	是	送检	校准	1154.25
272		250ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 250ml	95.00	是	送检	校准	95.00
273		200ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 200ml	95.00	是	送检	校准	95.00
274	单标线容量瓶	100ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 100ml	95.00	是	送检	校准	95.00
275		50ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 50ml	95.00	是	送检	校准	95.00
276		50ml	8	1年		外观、密合性、容量校准	校准点: 25/50ml	608.00	是	送检	校准	608.00
277		25ml	8	1年		外观、密合性、容量校准	校准点: 25ml	608.00	是	送检	校准	608.00
278		10ml	5	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 15/10ml	237.50	是	送检	校准	237.50
279		5ml	5	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 0.5/2.5/5ml	237.50	是	送检	校准	237.50
280	玻璃类	1ml	5	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 0.1/0.5/1ml	237.50	是	送检	校准	237.50
281		20ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 20ml	95.00	是	送检	校准	95.00
282		15ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 15ml	95.00	是	送检	校准	95.00
283	单标线吸量管	10ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 10ml	95.00	是	送检	校准	95.00
284		5ml	2	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 5ml	95.00	是	送检	校准	95.00
285		250ml	1	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 30/130/250ml	47.50	是	送检	校准	47.50
286	量筒	100ml	1	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 10/50/100ml	47.50	是	送检	校准	47.50
287		50ml	1	1年		外观、密合性、容量示值	校准点: 10/30/50ml	47.50	是	送检	校准	47.50
合计			447									