广州市环境技术中心2025年度仪器

检定/校准项目采购需求说明书

采购需求内容如下：

（一）本项目需要检定/校准的仪器、数量及具体要求见《2025年度仪器检定/校准需求表》。

（二）对通过检定/校准的仪器，供应商需出具相应的检定/校准证书。

（三）本项目需要检定/校准的仪器拟分三次进行，费用按次计算，最终费用以实际检定/校准的仪器产生的费用为准；甲方送检的仪器，乙方免费上门接收及送回。

（四）支付方式：仪器检定/校准完成后，乙方须先开具发票给甲方，甲方收到发票后在规定的时间内完成支付。

2025年度仪器检定/校准需求表

| **序号** | **仪器设备名称** | **仪器编号** | **仪器出厂编号** | **型号规格** | **生产厂家** | **数量** | **检定/校准项目** | **溯源****方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 荧光显微镜 | GZHY-MAE-038 | 3311000254 | AXIOSKOP 40 | 德国蔡司 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 2 | 砝码 | GZHY-MAE-045 | 270 | 2000g | 蓬莱水玲砝码厂 | 1 | F1 | 检定 |
| 3 | 砝码 | GZHY-MAE-046 | 057 | 1000g | 蓬莱水玲砝码厂 | 1 | F1 | 检定 |
| 4 | 砝码 | GZHY-MAE-048 | 337 | 100g | 蓬莱水玲砝码厂 | 1 | F1 | 检定 |
| 5 | 砝码 | / | 1390 | 50g | 蓬莱水玲砝码厂 | 1 | E2 | 检定 |
| 6 | 砝码 | / | Q025 | 10 g | 常州市富月砝码有限公司 | 1 | E2 | 检定 |
| 7 | 砝码 | / | Q199 | 20 g | 常州市富月砝码有限公司 | 1 | E2 | 检定 |
| 8 | 砝码 | / | Q733 | 200 g | 常州市富月砝码有限公司 | 1 | E2 | 检定 |
| 9 | 分子荧光光度计 |  GZHY-MAE-167 | 1914-014 | F-7000 | 日立 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 10 | 自动电位滴定仪 |  GZHY-MAE-169 | 1809001017183 | Metrohm809 Titrando | 瑞士万通 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 11 | 连续流动水质分析仪 | GZHY-MAE-223 | 8002602/8002603 | AA3 | 德国SEAL公司 | 1 | 氨氮、亚硝酸盐氮 | 校准 |
| 12 | 电子天平 | GZHY-MAE-386 | 0032792452 | QUINTIX224-1CN Sartorius | 赛多利斯仪器有限公司 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 13 | 电子天平 | GZHY-MAE-044 | 14937127 | Sartorius BS2000S | 德国SARTORIUS | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 14 | 电子天平 | / | AE9X9123 | NBL 1602i  | ADAM | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 15 | 电子天平 | GZHY-MAE-299 | 210515022056 | JJ500 | 常熟市双杰测试仪器厂 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 16 | 电子天平 | GZHY-MAE-404 | B651471844 | PL602E  | 梅特勒 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 17 | 电子天平 | GZHY-MAE-387 | 34491151 | QUINTIX2012-1CN Sartorius | 赛多利斯仪器有限公司 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 18 | 激光粒度仪 | GZHY-MAE-377 | MAL1152056 | Mastersizer3000 | Malvern | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 19 | PCII余氯比色计 | GZHY-MAE-263 | 17070e334149 | Pocket Colorimeter II  | 美国HACH | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 20 | pH计 | GZHY-MAE-429 | B745929304 | METTLER TOLEDO  | 梅特勒 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 21 | 电感耦合等离子体质谱仪 | GZHY-MAE-311 | 85XN4092502 | NexION350X | PerkinEImer 新加坡 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 22 | 离子色谱仪 | GZHY-MAE-310 | 1930100002145 | 930 | 瑞士万通 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 23 | 紫外可见分光光度计 | GZHY-AAE-313 | 5A35191005 | Evolution201 | ThermoFisher | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 24 | 目视色度仪 | GZHY-MAE-148 | 3753 | AF328 | 德国罗威邦lovibond | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 25 | 气相色谱仪 | GZHY-MAE-308 | US14373033 | 安捷伦7890B | 安捷伦 | 1 | ＥＣＤ检测器、ＮＰ检测器 | 检定 |
| 26 | 全自动固/液体直接测汞仪 | GZHY-MAE-327 | 15091833 | DMA80 | 莱伯泰科有限公司 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 27 | 原子荧光光度计 | GZHY-MAE-2021/002 | 3000C2104210154 | BAF-3000 | 北京宝德仪器有限公司 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 28 | 钢卷尺 | GZHY-MAE-604 | / | 10 m | 得力 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 29 | 连续流动水质分析仪 | GZHY-MAE-607 | 8022819 | AA3 | 德国SEAL公司 | 1 | 磷酸盐 | 校准 |
| 30 | 溶解氧测定仪 | GZHY-MAE-081 | 04D7562AB | YSI5000 | 美国金泉 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 31 | 电热鼓风干燥箱 | GZHY-MAE-032 | 0039 | 101A-1E | 上海实验仪器厂有限公司 | 1 | 45℃70℃105℃ | 校准 |
| 32 | 马弗炉 | GZHY-AAE-134 | 55613 | SX-4-10 | 北京市光明医疗仪器有限公司 | 1 | 650℃900℃ | 校准 |
| 33 | 烘箱 | GZHY-MAE-233 | G410.1130 | memmer UFE-400 | 德国 | 1 | 45℃、70℃105℃、120℃ | 校准 |
| 34 | 管式炉 | GZHY-MAE-321 | ／ | SGL1100-60 | 升利仪器 | 1 | 950℃ | 校准 |
| 35 | 高温灭菌锅 | GZHY-MAE-368 | TS2200918-2014 |  SX-500 | TOMY | 1 | 120℃122℃ | 校准 |
| 36 | 微生物培养箱 | GZHY-MAE-340 | 51028132 | Thermo ScientificHeratherm IGS180 | Thermo Scientific | 1 | 30℃37℃44℃ | 校准 |
| 37 | 低温培养箱 | GZHY-MAE-341 | 0015-T01998 | ESCO IFC-240TN-8 | 新加坡ESCO公司 | 1 | 20℃,25℃，30℃，37℃，44℃ | 校准 |
| 38 | 超低温冷冻储存箱 | GZHY-AAE-293 | / | DW-FL362 | 中科美菱 | 1 | 零下20℃ | 校准 |
| 39 | 医用冷藏箱 | GZHY-AAE-302 | / | YC-968L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 检定 |
| 40 | 生物安全柜 | GZHY-AAE-304 | 2013-86774 | AC2-4S1 ESCO Elass Ⅱbsc | 新加坡ESCO公司 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 41 | 医用冷藏箱 | GZHY-AAE-345 | / | YC-968L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 42 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-353 | / | YC-300L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 43 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-358 | / | YC-520L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 44 | 体视镜 | GZHY-MAE-378 | 3955000211 | SteREO Discovery.V20 | 蔡司 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 45 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-385 | / | Y-968L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 46 | 培养箱 | GZHY-AAE-399 | 1216/002535 | TC255 | Lovibond | 1 | 20℃ | 校准 |
| 47 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-402 | / | HYC-198S | 青岛海尔 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 48 | 电热恒温油浴  | GZHY-AAE-427 | 180307206 | DU-30G | 上海一恒科学仪器有限公司 | 1 | 185℃ | 校准 |
| 49 | 电热恒温水浴锅 | GZHY-AAE-430 | 171146788 | HWS-28 | 上海一恒科学仪器有限公司 | 1 | 100℃ | 校准 |
| 50 | 十万分之一天平 | GZHY-MAE-2021/005 | 4604363 | ES125SM | 普利赛斯 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 51 | 原子吸收光谱仪 | GZHY-MAE-2021/001 | PTD21060702 | Perkinelmer PinAAcle 900T | Perkinelmer  | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 52 | 倒置相差显微镜 | GZHY-MAE-2021/003 | 3846015268 | AxiovertA1 | 卡尔蔡司 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 53 | 激光测距仪 | GZHY-MAE-2021/006 | 1600027 | LRB 3000PRO | NEWCON | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 54 | 测深仪 | GZHY-MAE-2021/008 | 21110122 | ZMSS-100 | 福建徕斯达信息科技有限公司 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 55 | 电导率仪 | GZHY-MAE-2021/009 | 611100N0021080017 | DDSJ-318 | 雷磁-上海仪电科学仪器有限公司 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 56 | 透明度盘 | GZHY-MAE-608 | / | SD30 3m | / | 1 | 绳长 | 检定 |
| 57 | 便携式多参数水质分析仪 | GZHY-MAE-2022/001 | 20M103251(探头)20M102850(手操器) | YSI Pro Dss | 赛莱默 | 1 | pH、溶解氧、盐度、电导率、温度、浊度 | 校准 |
| 58 | 实验室用溶解氧测定仪 | GZHY-MAE-2022/002 | 21032147 | 赛莱默/4010-1W | 赛莱默 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 59 | 紫外可见分光光度计 | GZHY-MAE-2022/008 | A12606030311 | 岛津/ UV-2700i | 岛津 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 60 | 连续流动水质分析仪（二通道、二模块） | GZHY-MAE-2022/010 | 8051155 | 水尔SEAL/ AA3 | 水尔SEAL | 1 | 氨氮、总氮 | 校准 |
| 61 | 空盒气压表 | GZHY-MAE-2022/012 | 02M6564 | DYM3型 | 风云气象 | 1 | 气压 | 检定 |
| 62 | 水浴恒温振荡器 | GZHY-MAE-2022/014 | 8002 | SHA-B | 常州国华 | 1 | 37℃、45℃、100℃ | 校准 |
| 63 | 台式氟离子浓度测量仪 | GZHY-MAE-2022/015 | X67261 | 410P-13A | Thermo Scientific 奥立龙 | 1 | pH、F离子 | 校准 |
| 64 | 风速风向仪 | GZHY-MAE-2022/016 | 282091579 | PH-Ⅱ-C | 武汉新普惠科技有限公司 | 1 | 风速：1，5，10，15，20m/s | 校准 |
| 65 | 水浴槽 | GZHY-AAE-398 | 200831424 | BWS-27 | 一恒科技 | 1 | 40℃98℃ | 校准 |
| 66 | 体视镜 | GZHY-MAE-378 | 3955000211 | SteREO Discovery.V20 | 蔡司 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 67 | 便携式多参数水质分析仪 | GZHY-MAE-2022/018 | 22B2H10A058 | 5B -2H(V10) | 北京连华科技 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 68 | 气相分子吸收光谱仪 | GZHY-MAE-2023/003 | 22-04 | AJ-3700 | 安杰科技 | 1 | 氨氮 | 校准 |
| 69 | 全自动高锰酸盐指数分析仪 | GZHY-MAE-2023/004 | BCOD60A022304200004 | BCOD-60 | 宝德仪器 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 70 | 总有机碳分析仪 | GZHY-MAE-2023/001 | N3C0009/AX 1109/AW | Multi N/C3100 | 耶拿分析 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 71 | 便携式荧光测油仪 | GZHY-MAE-2022/019 | 56000213 | TD-560 | 美国特纳 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 72 | 便携式多参数水质分析 | GZHY-MAE-2023/005 | 23E239016 | EXO3-C | 赛莱默 | 1 | pH、溶解氧、盐度、电导率、温度、叶绿素、ORP | 校准 |
| 73 | 台式pH计 | GZHY-MAE-2023/013 | C338847318 | FE28 STANDARD | 梅特勒托利多 | 1 | 参照检定规程 | 检定 |
| 74 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-2023/007 | ML902149523091L01265 | YC-260L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 75 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-2023/008 | ML902117623051L02220 | YC-315L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 76 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-2023/009 | ML902117623061L00207 | YC-315L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 77 | 超低温冷冻箱 | GZHY-AAE-2023/010 | ML90470023031L01805 | DW-FL450 | 中科美菱 | 1 | 零下40摄氏度 | 校准 |
| 78 | 超低温冷冻箱 | GZHY-AAE-2023/011 | ML90470023081L01147 | DW-FL450 | 中科美菱 | 1 | 零下40摄氏度 | 校准 |
| 79 | 手持定位器 | GZHY-AAE-2022/017 | LOA242022063001952063901 | G639 | 合众思壮 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 80 | PCII余氯比色计 | GZHY-MAE-600 | —— | Pocket Colorimeter II  | 美国HACH | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 81 | 冷藏箱 | GZHY-AAE-2024/002 | ＭＬ903210624091Ｌ03420 | YC725L | 中科美菱 | 1 | 4℃ | 校准 |
| 82 | 激光测距仪 | GZHY-MAE-2024/003 | 1600642 | LRB 3000PRO | 纽康 | 1 | 参照校准规程 | 校准 |
| 83 | 机械式温湿度计 | ／ | ／ | TH603A | ／ | 10 | 温度湿度 | 检定 |
| 84 | 玻璃液体温度计 | ／ | ／ | (0-300)℃ | ／ | 1 | 温度 | 检定 |
| 85 | 玻璃液体温度计 | ／ | ／ | (0-100)℃ | ／ | 1 | 温度 | 检定 |
| 86 | 玻璃液体温度计 | ／ | ／ | (0-300)℃ | ／ | 1 | 温度 | 检定 |
| 87 | 单通道移液器 | ／ | ／ | ／ | ／ | 15 | 参照检定规程 | 检定 |
|  | **其它没有特别注明的仪器，按照国家计量检定规程或校准规范执行。** |