

## 2024年度东方市生态环境监测站监测分析所需试剂及耗材购置清单

| 序号 | 耗材名称                            | 规格型号                                | 厂家            | 数量 | 单位 |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|----|----|
| 1  | 汞标样                             | 10µg/L以下, 20mL                      | 生态环境部标准样品研究所  | 2  | 瓶  |
| 2  | 汞标液                             | 100mg/L, 20mL                       | 生态环境部标准样品研究所  | 4  | 瓶  |
| 3  | 硒标样                             | 10µg/L以下, 20mL                      | 生态环境部标准样品研究所  | 2  | 瓶  |
| 4  | 硒标液                             | 100mg/L, 20mL                       | 生态环境部标准样品研究所  | 4  | 瓶  |
| 5  | 砷标液                             | 100mg/L, 20mL                       | 生态环境部标准样品研究所  | 3  | 瓶  |
| 6  | 螺口尖底塑料离心管                       | 15ml, 1包50个                         | Biosharp (白鲨) | 10 | 包  |
| 7  | 变色硅胶                            | 500g, CP                            | 西陇            | 15 | 瓶  |
| 8  | 硼氰化钾                            | 100g, AR                            | 西陇            | 5  | 瓶  |
| 9  | 玻璃纤维滤膜                          | 90mm 圆形滤膜, 一盒100片                   | 东莞市中天电子有限公司   | 3  | 盒  |
| 10 | 低浓度颗粒物采样头密封铝圈 (宽边)              | 47mm, 100个/盒                        | 武汉天虹          | 5  | 盒  |
| 11 | 低浓度颗粒物采样头不锈钢拖网                  | 47mm                                | 武汉天虹          | 50 | 片  |
| 12 | 便携式非甲烷总烃检测仪3200 (谱育科技) 气袋校准工装   |                                     | 谱育科技          | 1  | 个  |
| 13 | 磷酸                              | 500ml/瓶                             | 西亚试剂          | 2  | 瓶  |
| 14 | 便携式紫外测油仪RN3021: 硅酸镁柱            |                                     | 然诺            | 2  | 根  |
| 15 | 便携式紫外测油仪RN3021: 蠕动泵管            | (1包2根)                              | 然诺            | 1  | 包  |
| 16 | 便携式紫外测油仪RN3021: 比色皿             | 2cm, 2个/盒                           | 然诺            | 2  | 个  |
| 17 | 便携式紫外测油仪RN3021: 除水膜             | 5片/包                                | 然诺            | 2  | 包  |
| 18 | 便携式紫外测油仪RN3021: 磁力搅拌子           | 10个/包                               | 然诺            | 1  | 包  |
| 19 | AH58F打印机                        |                                     |               | 1  | 台  |
| 20 | 打印纸 (配套AH58F)                   | 配套噪声仪AWA6228+                       | 杭州爱华仪器        | 25 | 个  |
| 21 | 爱华声级计三脚架                        |                                     |               | 2  | 个  |
| 22 | 安杰气相分子吸收仪蠕动泵管                   | AJ3700 (含消解器, 6根/套)                 | 上海安杰          | 1  | 套  |
| 23 | 高纯氦气                            | ≥99.999%, 8L, 带气瓶8L (不锈钢阀门)         | 佛山科的          | 1  | 瓶  |
| 24 | 氢气                              | ≥99.999%, 4L, 带气瓶4L (不锈钢阀门)         | 佛山科的          | 1  | 瓶  |
| 25 | 甲烷 $200 \times 10^{-6}$ mol/mol | ≥99.999%, 4L, 带气瓶4L (不锈钢阀门)         | 佛山科的          | 1  | 瓶  |
| 26 | 四氯乙烯                            | 环保专用, 500ml                         | 天津傲然          | 20 | 瓶  |
| 27 | 三氯甲烷                            | 分析纯, 500ml、外有黑色塑料袋包装                | 广州化学试剂        | 20 | 瓶  |
| 28 | 无水乙醇                            | 分析纯, 500ml                          | 沪试            | 5  | 瓶  |
| 29 | 四氯乙烯中石油类标准样品                    | 标号: A22120265a; 10.1±0.9ug/mL, 10mL | 坛墨质检          | 4  | 支  |
| 30 | 正己烷中石油类标准样品                     | 标号: B23070068; 7.53±1.12mg/L, 12mL  | 坛墨质检          | 7  | 支  |
| 31 | 浓硫酸                             | 优级纯: 500ml一瓶, 500ml                 | 西陇科学          | 50 | 瓶  |
| 32 | 海水COD标样                         | 浓度:10mg/L左右, 20mL                   | 国家海洋环境监测中心    | 10 | 支  |
| 33 | 四氯乙烯中石油类标准物质                    | 1000ug/ml, 5mL                      | 坛墨质检          | 5  | 支  |

## 2024年度东方市生态环境监测站监测分析所需试剂及耗材购置清单

| 序号 | 耗材名称                   | 规格型号  | 厂家                   | 数量 | 单位 |
|----|------------------------|---|----------------------|----|----|
| 34 | 水质高锰酸盐指数质控样            | 3-4mg/L, 20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 5  | 瓶  |
| 35 | 水质铜、锌、铅、镉、镍、铬混标        | 铜: 0.455±0.022mg/L, 铅: 0.317±0.018mg/L, 锌:<br>0.577±0.030mg/L, 镉: 0.159±0.007mg/L, 镍:<br>0.237±0.014mg/L, 铬: 0.496±0.022mg/L, 20mL安瓿瓶 | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 36 | 水质铜、锌、铅、镉、镍、铬混标        | 铜: 0.697±0.034mg/L, 铅: 0.177±0.007mg/L, 锌:<br>0.403±0.017mg/L, 镉: 0.109±0.006mg/L, 镍:<br>0.299±0.015mg/L, 铬: 0.404±0.020mg/L, 20mL    | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 37 | 水质硫化物标准溶液              | 100mg/L, 20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 支  |
| 38 | 水质硫化物质控样               | 小于2mg/L, 20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 支  |
| 39 | PE-AA800原子吸收光谱仪石墨炉的石墨管 | 5支/盒  | PE                   | 2  | 盒  |
| 40 | 水质采样器                  | 有机玻璃, 2.5L  | 格雷斯普                 | 1  | 个  |
| 41 | 水质采样器                  | 有机玻璃, 1L  | 格雷斯普                 | 1  | 个  |
| 42 | 比色管                    | 50 ML   | /                    | 50 | 支  |
| 43 | 针式滤器                   | 0.45um聚四氟乙烯相针式滤器  | /                    | 2  | 包  |
| 44 | PH标样                   | PH~4, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 45 |                        | PH~10, 20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 46 | ph校准液                  | PH=4, 500ml   | 哈希（用来校准哈希HQ40D现场测定仪） | 2  | 瓶  |
| 47 |                        | PH=7, 500ml   | 哈希（用来校准哈希HQ40D现场测定仪） | 2  | 瓶  |
| 48 |                        | PH=10, 500ml  | 哈希（用来校准哈希HQ40D现场测定仪） | 2  | 瓶  |
| 49 | 浊度标样                   | 20-30NTU, 100mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 50 |                        | 30-100NTU, 100mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 51 | 余氯标样                   | 1-2mg/l, 100mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 52 | 色度标准物质                 | 500倍, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 53 | 电导率校准溶液                | 1000 us/cm, 100mL   | 哈希（用来校准哈希HQ40D现场测定仪） | 3  | 瓶  |
| 54 | 盐度校准溶液                 | 35‰, 220mL  | 哈希（用来校准哈希HQ40D现场测定仪） | 2  | 瓶  |
| 55 | 浊度标样                   | 20-30, 100mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 56 | 总硬度水质标样                | 125 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 57 |                        | 400 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 58 | 活性磷酸盐                  | < 0.1 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 59 |                        | > 0.1 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 60 | 六价铬                    | < 0.1 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 61 |                        | 0.5<A>0.1 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 62 | 总磷标样                   | 0.1-0.3 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 63 |                        | 0.5-1 mg/L, 20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |

## 2024年度东方市生态环境监测站监测分析所需试剂及耗材购置清单

| 序号 | 耗材名称          | 规格型号                                   | 厂家                   | 数量 | 单位 |
|----|---------------|--|----------------------|----|----|
| 64 | 电导率标样         | 50-100mg/L, 20mL                       | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 65 | 哈希浊度校准液       | 10NTU、20NTU、100NTU、8000NTU, 2971205-CN | 哈希（用来校准哈希2100Q浊度仪）   | 1  | 套  |
| 66 | 透明盘           |  | /                    | 1  | 个  |
| 67 | 亚银纸           | 70mm*50mm*1000张单排                      | 广东                   | 10 | 卷  |
| 68 | 透明玻璃瓶         | 500ml带磨口塞                              | /                    | 25 | 个  |
| 69 | 棕色玻璃瓶         | 500ml带磨口塞                              | /                    | 15 | 个  |
| 70 | 棕色玻璃瓶         | 250ml带磨口塞                              | /                    | 10 | 个  |
| 71 | 塑料瓶           | 500ml                                  | /                    | 10 | 个  |
| 72 | 塑料瓶           | 1000ml                                 | /                    | 10 | 个  |
| 73 | 塑料瓶           | 250ml                                  | /                    | 10 | 个  |
| 74 | 棕色塑料瓶         | 500ml                                  | /                    | 10 | 个  |
| 75 | 棕色大口玻璃瓶       | 500ml带磨口塞                              | /                    | 10 | 个  |
| 76 | 试管架           | 孔径25MM, 长《28cm                         | /                    | 2  | 个  |
| 77 | 科立得           | 一盒200个                                 | 爱德士公司                | 1  | 盒  |
| 78 | colisure      | 一盒200个                                 | 爱德士公司                | 1  | 盒  |
| 79 | 97空定量盘        | 97孔、一箱100个                             | 爱德士公司                | 1  | 箱  |
| 80 | 取样瓶120毫升      | 一箱200个                                 | 爱德士公司                | 1  | 箱  |
| 81 | 过硫酸钾          | 100g/瓶                                 | 比利时                  | 2  | 瓶  |
| 82 | 三氯化钛(III) 溶液  | AR,500ml/瓶                             | 麦克林                  | 3  | 瓶  |
| 83 | 1,3-二甲基巴比妥酸   | 100g/瓶                                 | 国药集团化学试剂有限公司         | 2  | 瓶  |
| 84 | 铁氰化钾          | 优级纯（100g）/瓶                            | 麦克林                  | 2  | 瓶  |
| 85 | 阴离子表面活性剂（质控样） | 小于2.0mg/L, 20mL                        | 环境部                  | 4  | 瓶  |
| 86 | 具塞比色管         | 50ml、一盒12个                             | /                    | 5  | 盒  |
| 87 | 移液枪头          | 0.1-1ml、一包200只                         | 北京大龙                 | 1  | 包  |
| 88 | 称量纸           | 100x100mm                              | /                    | 2  | 包  |
| 89 | 称量纸           | 75x75mm                                | /                    | 10 | 包  |
| 90 | 总氮（质控样）       | 小于2.0mg/L, 20mL                        | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 瓶  |
| 91 |               | 5.0-10.0mg/L, 20mL                     | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 5  | 瓶  |
| 92 |               | 15.0-30.0mg/L, 20mL                    | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 93 | 氨氮（质控样）       | 小于2.0mg/L, 20mL                        | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 瓶  |
| 94 |               | 5.0-10.0mg/L, 20mL                     | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 5  | 瓶  |
| 95 |               | 15.0-30.0mg/L, 20mL                    | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 瓶  |
| 96 | 硝酸盐氮（质控样）     | 小于2.0mg/L, 20mL                        | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 瓶  |

## 2024年度东方市生态环境监测站监测分析所需试剂及耗材购置清单

| 序号  | 耗材名称          | 规格型号   | 厂家                   | 数量 | 单位 |
|-----|---------------|--|----------------------|----|----|
| 97  | 亚硝酸盐氮（质控样）    | 小于2.0mg/L，20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 瓶  |
| 98  | 水中氧标准样品       | 50.0mg/L，40ml  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 99  | 总氰化物（质控样）     | 小于100μg/L，20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 瓶  |
| 100 | 折叠桌           | 长120cm，宽60cm，高74cm   |                      | 1  | 张  |
| 101 | 阴离子表面活性剂（质控样） | 小于2.0mg/L（3个不同浓度），20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 支  |
| 102 | 阴离子表面活性剂标准溶液  | 1000mg/L，20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 支  |
| 103 | 水中氧标准样品       | 50.0mg/L，40ml  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 支  |
| 104 | 总氰化物（质控样）     | 小于100μg/L（2个不同浓度），20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 支  |
| 105 | 挥发酚质控样品       | 小于200μg/L（2个不同浓度），20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 3  | 支  |
| 106 | 挥发酚标准溶液       | 1000mg/L，20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 4  | 支  |
| 107 | 二氧化硫标准溶液      | 1000mg/L，20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 支  |
| 108 | 二氧化硫质控样品      | 小于2.0mg/L，20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 支  |
| 109 | 氮氧化物标准溶液      | 1000mg/L，20mL  | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 支  |
| 110 | 氮氧化物质控样品      | 小于2.0mg/L，20mL   | 生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所 | 2  | 支  |
| 111 | 镀铜镉粒          | 0.3-0.8mm、镉粒净重10g  | /                    | 24 | 瓶  |
| 112 | 苯胺蓝           | 水溶，Biological Stain 25g  | Macklin              | 1  | 瓶  |
| 113 | 玫瑰红酸          | AR 25g   | 罗恩                   | 1  | 瓶  |
| 114 | 醋酸纤维滤膜        | 直径50mm×孔径0.45μm，50张/盒  | 兴亚                   | 1  | 盒  |
| 115 | 高锰酸钾标准分析标准溶液  | C(1/5KMnO <sub>4</sub> )=0.1000mol/L，500ml/瓶，货号7722-64-7                           | 北京海岸鸿蒙               | 1  | 瓶  |
| 116 | 草酸钠分析标准溶液     | C(1/2Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )=0.1000mol/L，500ml/瓶，货号62-76-0 | 北京海岸鸿蒙               | 1  | 瓶  |
| 117 | 氧传感器          | 0393.0000  | 德国德图                 | 1  | 个  |
| 118 | 氧化硫传感器        | 0393.0250  | 德国德图                 | 1  | 个  |
| 119 | 二氧化氮传感器       | 0393.0200  | 德国德图                 | 1  | 个  |
| 120 | 一氧化氮传感器       | 0393 0150  | 德国德图                 | 1  | 个  |