附件1

1. 德尔格芯片气体检测仪配套CMS芯片。每个芯片内有10个测量通道。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 检测范围 | 数量（盒） |
| 1 | 苯 | 50-2500ppb | 1 |
| 2 | 氯 | 2-10ppm | 1 |
| 3 | 氨 | 2-50ppm | 1 |

1. Microtox便携式生物毒性仪配套试剂耗材

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 现有仪器品牌型号 | 参数 | 数量 |
| 1 | Microtox便携式生物毒性仪  DELTATOX | 发光细菌 | 1（50支/盒） |
| 2 | 渗透压调节液 | 1（50 ml/瓶） |

1. 水质快速检测包。每盒至少40支。

使用方法：利用一支塑胶封闭性试管,内部装填一次测定所需要调制试药，使用时先将试管前端的预埋线拉出，再吸入欲测定的液体样本，待水溶液与试药反应发色后，于指定时间内比对标准色卡，判读其浓度值。

需求清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 检测范围（mg/L） | 数量（盒） |
| 1 | 阴离子表面活性剂 | 0.05-2 | 1 |
| 2 | 总氮 | 0-100 | 1 |
| 3 | 锌 | 0-5 | 1 |
| 4 | 氯化物 | 0-50 | 1 |
| 5 | 铁 | 0.05-2 | 1 |
| 6 | 银 | 0-5 | 1 |
| 7 | 铝 | 0-1 | 1 |
| 8 | 六价铬 | 0.05-2 | 1 |
| 9 | 游离氰化物 | 0.02-2 | 1 |
| 10 | 磷酸盐 | 0.2-10 | 1 |
| 11 | 氨氮 | 0.2-10 | 2 |
| 12 | 铜 | 0.5-10 | 1 |
| 13 | COD | 0-100 | 2 |

1. Porta Sens II (C16)复合气体检测仪配套芯片需求清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 检测范围（ppm） | 数量（个） |
| 1 | 光气 | 0-5 | 1 |
| 2 | 氟化氢 | 0-200 | 1 |
| 3 | 磷化氢 | 0-200 | 1 |

1. 科思特手动气体采样泵配套检测管需求清单。每盒至少10支。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 现有仪器品牌型号 | 参数 | 检测范围（ppm） | 数量（盒） |
| 1 | 科思特手动气体采样泵  GV-110S | 胺类（环己胺） | 0.5-10 | 1 |
| 2 | 乙醇 | 50-2000 | 1 |
| 3 | 氮氧化物 | 0.04-16.5 | 1 |
| 4 | 甲苯 | 1-100 | 1 |
| 5 | 二氧化氯 | 0.1-10 | 1 |
| 6 | 乙二醇 | 3-40mg/m3 | 1 |
| 7 | 环氧乙烷 | 0.1-10 | 1 |
| 8 | 乙烯 | 0.2-100 | 1 |
| 9 | 光气 | 0.05-20 | 1 |
| 10 | 二氯甲烷 | 4-150 | 1 |
| 11 | 氯苯 | 0.5-57 | 1 |
| 12 | 丙烷 | 0.05-2.4% | 1 |
| 13 | 异丙醇 | 25-800 | 1 |
| 14 | 丙酮 | 5-1500 | 1 |
| 15 | 四氯乙烯 | 2-220 | 1 |
| 16 | 氯丙烯 | 3.2-48 | 1 |
| 17 | 苯乙烯 | 2-100 | 1 |
| 18 | 砷化氢 | 0.04-10 | 1 |
| 19 | 酸性气体 | 1-80 | 1 |
| 20 | （CH3）2S2  （二甲基硫） | 0.3-6 | 1 |
| 21 | 丁醇 | 5-232 | 1 |
| 22 | 苯酚 | 0.12-183 | 1 |
| 23 | 四氯化碳 | 0.25-11 | 1 |
| 24 | 三氯甲烷 | 0.3-4.5 | 1 |
| 25 | 氯气 | 0.025-2.0 | 1 |

1. 余氯仪（Kemio）配套总余氯传感器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 检测范围 | 数量（支） |
| 1 | 游离余氯；总余氯 | 低量程：  游离余氯：0.02-10mg/L  总余氯：0.02-75mg/L | 100 |

1. ATP快速荧光检测仪（YP-ATP）配套拭子。每盒至少10支。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 现有仪器品牌型号 | 参数 | 检测范围 | 数量（盒） |
| 1 | ATP快速荧光检测仪（YP-ATP）  （山东优云谱光电科技有限公司） | ATP拭子 | 0-999999RLUS | 1 |