附件1

拟采购仪器设备清单

| 类别 | 品目号 | 仪器名称 | 数量 | 预算单价（万元） | 预算总价（万元） | 备注（主要写仪器的用途） | 实施年度 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 1-1 | 多通道气体配气仪 | 1 | 12 | 12 | 以氮气稀释多种标准气体获得适宜的浓度气体，用于气态污染物监测仪器的校准等。 | 2023 |
| 1-2 | 高负载大气颗粒物采样器 | 3 | 2.5 | 7.5 | 用于环境空气中氟化物、SVOCs和重金属的采样工作 | 2023 |
| 1-3 | 紫外烟气分析仪 | 1 | 20 | 20 | 加强能力建设，适用于固定污染源烟气二氧化硫、氮氧化物等项目分析 | 2025 |
| 1-4 | 碳排放监测仪（温室气体监测仪） | 1 | 45 | 45 | 适用于测量固定污染源内的氧气、氧化亚氮、一氧化碳、二氧化碳、甲烷等浓度 | 2025 |
| 联系人：何工 0595-28067617 邮箱：543061354@qq.com |  |
| 二 | 2-1 | 土壤阳离子交换量前处理设备 | 1 | 50 | 50 | 土壤阳离子交换量的前处理 | 2023 |
| 2-2 | 多组分气体分析仪 | 1 | 3 | 3 | 替换老旧设备，用于事故应急监测，空气中甲醛、氯化氢和氟化物检测 | 2023 |
| 2-3 | 三重四级杆液质谱联用仪 | 1 | 300 | 300 | 用于新污染物监测 | 2025 |
| 2-4 | 全自动石墨消解仪 | 2 | 35 | 70 | 更换老旧设备，用于环境样品消解前处理 | 2023 |
| 2-5 | 气相色谱质谱联用仪 | 1 | 85 | 85 | 更换老旧设备，用于环境样品分析 | 2024 |
| 2-6 | HPLC-ICP-MS | 1 | 180 | 180 | 更换老旧设备，用于环境样品重金属含量检测 | 2025 |
| 2-7 | 气相色谱仪 | 1 | 45 | 45 | 更换老旧设备，用于环境样品分析 | 2025 |
| 联系人：林工 0595-22371611 邮箱：2083840@163.com |  |