

## 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）
一	1-1	多功能声级计	4	2.1	8.4	用于噪声监测、噪声自动监测手工比对等
	1-2	声校准器	4	0.5	2.0	用于校准声级计
	1-3	多功能环境噪声监测箱	2	0.8	1.6	用于户外噪声自动监测的手工比对
	1-4	恒温恒湿称重系统	1	15	15	用于低浓度颗粒物、总悬浮颗粒物等十万分之一天平称重
	1-5	林格曼黑度望远镜	2	0.4	0.8	用于林格曼烟气黑度监测
	1-6	手持气象站	3	0.3	0.9	用于测试气温、气压、风向、湿度、风速等
	1-7	空盒气压表	3	0.1	0.3	用于测定环境大气压
	1-8	多种气体检测器	1	3	3	用于环境空气中 HCHO、HF、HCl 的突发环境事故应急监测
	1-9	多通道气体配气仪	1	12.8	12.8	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
	1-10	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
	1-11	紫外烟气分析仪	1	25	25	用于固定污染源废气污染物的现场测定
	1-12	便携式总烃、甲烷、非甲烷总烃测量仪	1	25	25	用于固定污染源废气中非甲烷总烃的现场测定
	1-13	低浓度烟尘颗粒物采样器	2	12.8	25.6	用于固定污染源废气中低浓度颗粒物的采样

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)
一	1-14	综合流量压力校准器	2	5	10	用于监测设备的流量、压力校准等
	1-15	便携式烟气含湿量检测仪	2	3.2	6.4	用于固定污染源中烟气参数、含湿量的现场测定
	1-16	低浓度烟尘颗粒物采样器	2	12.8	25.6	用于固定污染源废气中低浓度颗粒物的采样
	1-17	移动电源	5	1.5	7.5	用于外场监测中仪器设备的供电
	1-18	真空采样箱	5	3	15	用于气袋法采集固定污染源及环境空气项目样品
	1-19	多组分气体分析仪	1	3	3	用于环境空气中 HCHO、HF、HCl 的突发环境事故应急监测
	1-20	应急监测无人机(飞行平台)	1	45	45	用于突发环境事故应急监测现场调查及快速监测
联系人: 郑工 电话: 13799232232 邮箱: 61272923@qq.com						
二	1-1	吹扫捕集仪	1	62	62	用于环境样品中 VOC 前处理
	1-2	加压流体萃取仪	1	35	35	用于土壤中固体或者半固体样品中的目标组分的前处理过程的萃取
	1-3	平行浓缩仪	1	27	27	用于提升土壤环境质量监测中有机分析能力
	1-4	洗瓶机	1	15.8	15.8	用于金属、有机分析过程各种中间器皿自动清洗
	1-5	超高效液相色谱仪	1	55	55	提升新污染物分析能力
	1-6	液相色谱-高分辨质谱仪(飞行时间质谱)	1	450	450	提升新污染物筛查及分析能力
	1-7	全自动样品净化浓缩仪	1	55	55	用于水质半挥发性有机物分析前处理
	1-8	全自动石墨消解仪	2	35	70	用于水质、土壤等消解前处理
	1-9	有机配液仪	1	27	27	用于有机目标物标准曲线等的配置
	1-10	气相色谱质谱联用仪	1	85	85	用于水质有机指标分析测试
	1-11	电感耦合等离子体质谱仪	1	180	180	用于土壤、水质金属指标分析测试

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）
二	1-12	气相色谱仪	1	45	45	用于土壤、水质有机指标分析测试
	1-13	气体稀释仪	1	22	22	将高浓度标准气体或样品稀释到较低浓度水平，以进行分析测试
	联系人： 陈工 电话： 13400829616 邮箱： 383028715@qq.com					
三	1-1	高频超声波细胞破碎仪	1	3	3	用于藻团分散超声
	1-2	电加热板	1	2	2	用于永久制片
	1-3	离心机	1	12	12	用于藻类浓缩
	1-4	瓶口分液器	2	2	4	用于称取液体（鲁哥试剂和甲醛试剂）
	1-5	藻类浓缩仪	1	50	50	用于藻类浓缩
	1-6	无人机（采水）	1	35	35	用于野外采样
	1-7	skalar 5000 型流动注射仪升级改造更新	1	40	40	升级改造为挥发酚、氰化物、LAS 模块
	1-8	1 套水质全自动实验室分析系统	1	650	650	实现地表水水质分析的全自动化、无人化，大幅度提升水质分析实验室的检测效率并提高数据质量
	1-9	全自动红外测油仪	1	35	35	用于污染源石油类、动植物油分析
	1-10	一台浮游动物全自动分析仪	1	140	140	提升水生态监测能力，增强浮游动物检测能力
	1-11	水生态数据储存系统	1	40	40	建设泉州重点湖库着生植物，浮游植物，底栖动物数据存储、展示，简单计算数据库
联系人： 王工 电话： 15059805249 邮箱： 20411000@qq.com						