

2026 年厚街镇 VOC_s 监测仪运维服务项目

合 同 书

项目名称：2026 年厚街镇 VOC_s 监测仪运维服务项目

采购项目编码：441900122MB2C939692512021210

签约地点：东莞市

附件一：VOC 仪器维护要求

每两周：检查 FID 有无火焰/检查内标值，主要性能指标检查、氢气发生器、载气和零气供应情况检查，基线空白漂移/响应值和质谱真空度等，填写仪器日常维护巡检表；

每月：检查有无去离子水/更换采样滤膜，完成色谱、质谱、氢气发生器、载气、零气发生器性能检查与流量等各项指标检查，利用外部流量计对仪器采样流量进行检查；

各台设备耗材更换频率：

1) airmoVOC C2-C6 :

UK1-更换干燥管（出现故障后更换）

UK7-更换 3 相富集管（出现故障后更换）；

(1)关闭仪器，关闭气体，关闭采样泵。(2) 拆除样品干燥管。(3) 断开气路，电路连接。

(4)断开富集阱电源。(5) 旋松珀尔帖效应模块的 4 个螺丝。(6) 移除盖子。(7) 旋开富集阱的四个小螺丝。

UK9-更换 peltier（出现故障后更换）

2) airmoVOC C6-C12:

UK1-更换渗透管和检查渗透装置流量（出现故障后更换）

UK2-更换 O 型圈（出现故障后更换）

UK3-更换结合过滤器（出现故障后更换）

UK4-清洁和更换限流孔和重新校准采样流量（按需更换）

UK5-更换六通阀的阀转子（出现故障后更换）

UK6-更换六通阀（出现故障后更换）

UK7-更换富集管（1 相）和调整解吸温度（出现故障后更换）

UK9-更换分配器（按需更换）

UK10-更换保险丝（按需更换）

UK12-更换 CPU 板（出现故障后更换）

UK13-更换色谱柱的风扇（按需更换）

UK14-更换电脑风扇和硬盘 UK12-更换 CPU 板（出现故障后更换）

3) FID:

UKA-更换 FID 检测器的点火器（出现故障后更换）

UKB-取出 FID 检测器

UKC-拆卸和组装 FID 检测器

UKD-更换电极（按需更换）

UKE-重新安装 FID 检测器

UKF-调整 FID 点火电压和调整氢气和空气流量比

4) AirmoCAL:

UK2-更换电磁阀（按需更换）

UK3-更换 O 型圈（按需更换）

UK4-更换渗透管和检查渗透流量（按需更换）

5) Hydroxychrom:

UK1-更换去离子袋（按需更换）

UK2-更换样气干燥管（按需更换）

