

SUPEC 5000 TPTN 总磷总氮分析仪维护保养时间表

| 检查事项 | 检查内容 | 标准 | 更换周期 | 不及时更换的影响 |
|-----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 仪器台面板 | 有无灰尘，是否有试剂滴落 | 台面干净整洁 | 每天检查 | 测样不稳定，有污染的可能 |
| 纯水桶 | 纯水是否足够 | 根据样品数量加入纯水量，每次不少于 1/3 桶 | 每次使用前 | 纯水不足，消解锅液位不够，流程停止 |
| 试剂检查 | 试剂是否足够样品的测试 | 估算所有样品测试所需要的试剂用量 | 每次使用前 | 试剂不够，样品测试作废 |
| 冷凝水桶检查 | 冷凝水是否足够 | 每次不少于 2/3 桶 | 每次使用前检查水量，每半个月更换冷凝水 | 影响消解，水质浑浊影响锅体寿命 |
| 检查样品管 | 样品管是否洁净且无明显挂液的情况 | 样品管干净无灰尘及液体挂杯 | 每次使用前 | 测样结果值异常 |
| 检查密封圈 | 密封圈是否破损或者脏污，是否按要求卡到位 | 密封圈没有破损 | 每次使用前检查、每 2-3 个月进行更换 | 消解过程漏气，漏水，仪器无法正常流程 |
| 检查废液排出管 | 排出管是否破损、漏液 | 废液没有排出到桶以外的地方 | 每周检查 | 废液具有腐蚀性 |
| 检查蠕动泵管 | 检查蠕动泵管是否老化变色 | 泵管颜色正常，且没有老化痕迹 | 每周检查 | 试剂定量不准 |
| 检查液路试剂接头 | 检查接头处是否漏液 | 不漏液，不松动 | 每月检查 | 无法正常测样 |
| 检查信号传感器 | 手动模式下检查 IO 信号是否正常亮灯变化 | 信号能正常交替变化 | 每月检查 | 无法正常测样 |
| 检查密封垫 | 密封垫是否破损、洁净 | 洁净、无破损 | 每次使用后擦拭 | 影响样品管密封性、影响测量结果 |
| 检查消解罐 | 是否有异物、生锈 | 锅内无异物、无锈迹 | 每次使用前 | 影响锅体寿命 |
| 柱塞泵、定量环校准 | 手动控制定量环定量是否准确 | 各个试剂定量要求在误差范围内 | 每季度定量 | 测样不准 |

客服热线：400-700-2658