

SUPEC 5000 高锰酸盐指数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 1/2 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
空压机压力检查	压力表压力是否在 0.5-0.6MPa	压力要求 0.5-0.6MPa	每次使用前	无法正常测样
检查样品杯	样品杯是否洁净且无明显挂液的情况	样品杯干净无灰尘及液体挂杯	每次使用前	测样结果值异常
搅拌子检查	搅拌子是否破损或者脏污	搅拌子表面呈白色，且没有明显的黑色附着	每次使用前	测样结果值异常，
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
空压机维护	打开空压机底部排水阀，对空压机进行排水	空压机无异响，且工作时声音较轻	根据仪器使用频率来检查	噪声大，且管路有水影响仪器使用年限
检查水浴锅	检查水浴锅内水是否变黄	水浴锅内水清澈透明	每季度检查	加热效果差，影响锅体寿命
注射泵、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