

SUPEC 8000 维护保养时间表

检查事项	检查内容	标准	维护周期	不及时维护的影响
样品标签	是否为对应样品标签, 检测指标是否正确	标签与采样瓶一一对应	每天检查, 每天更换	导致样品检测信息下发失败
检查试剂	纯水、试剂、废液	对应的纯水及试剂满足检测需求	流程开始前检查, 不足需要增加	样品检测失败
流转系统	上电后输送线是否复位成功, 载台流转是否卡顿情况	流转系统指示灯无报警, 且载台流转无卡顿	流程开始前检查	样品流转失败, 无法进行系统流程测试
分液系统	机器人是否正常复位	分液站软件状态空闲	流程开始前检查	无法正常测样
进样系统	进样机械臂是否正常复位	机械臂复位至指定位置	流程开始前检查	无法正常测样
压力系统	仪表端压力、气路管路	要求仪表端压力 $\geq 0.2\text{Mpa}$ 气路管内无水汽。	每周检查, 空压机排水维护	掉杯, 抓杯异常影响检测流程
分液功能	分液量是否达到目标体积	分液量误差达到 2%	每两周检查, 误差过大, 重新进行校准	导致检测结果异常
气缸磁开检查	磁开正常触发, 且指示正常	夹爪及气缸动作磁开正常变化	每季度检查维护, 异常通知工程师进行调整	流程运转异常
分液系统	分液站夹爪胶垫是否有破损, 是否保持粘性	夹爪胶垫表面光滑无粘胶, 无松动	每月检查, 如有问题通知工程师更换	分液站抓取、开盖功能异常
机器人位置	分液站及仪表机械臂进样位置检查调整	要求可准确无误进行抓取和防止样品管	每月运行检查, 异常通知工程师进行调整	流程运转异常
流转系统	检查履带是否有破损	无破损	12 个月, 异常通知工程师进行更换	流程运转异常
分液系统	机器人电池	更换	12 个月更换一次	位置丢失, 流程运转异常
分液系统	蠕动泵泵管	更换	18 个月更换一次	泵管老化, 泵速变慢, 效率降低。

客服热线：400-700-2658

设置格式[小桔]: 字体: 加粗, 字体颜色: 红色

设置格式[小桔]: 居中, 缩进: 首行缩进: 0 字符