

ICP-OES 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
蠕动泵管	蠕动泵管进样 排废是否顺畅	蠕动泵管进样排废 顺畅	每天检查,视使 用情况更换	进样不稳定或无法 排出废液
雾化器	雾化器雾化效 果是否正常	雾化器雾化效果良 好,疏通	每次点火前检 查,破损需更换	雾化效果差,无法 正常测样
雾化室	雾化室内部水 珠	雾化室内壁无大颗 粒水珠挂壁,清洗	每周检查;用 20%硝酸清洗	雾化室旋流效果下 降
中心管	中心管尖端是 否堵塞	中心管尖端无破 损,无堵塞,清洗	每周检查,视情 况更换	无法正常测样
炬管	检查炬管是否 有积盐,破损	炬管无破损,变形, 轻微积盐,清洗/更 换	每周检查,视情 况更换	测样结果稳定性, 点火成功率
EXPEC6500 轴向采样锥	检查表面积盐 情况	清洗采样锥	每周检查,视具 体情况而定	加剧采样锥腐蚀,
冷锥	冷锥表面是否 有污染	清洗	每月清洗	影响测样稳定性
EXPEC6000 挡灰阀	检查表面污染 情况	清洗/更换	每季度清洗	灵敏度下降
EXPEC6000D 集尘杯	检查表面污染	清洗/更换	半年度检查,视 情况清洗/更换	垂直观测灵敏度下 降
炬管座密封 圏	检查是否破损 丢失	更换	24 个月	点火成功率下降, 进样系统漏气
主机挡灰网 板	检查积灰情况	清洗	每季度清灰	仪器内部积灰,损 坏电路板
水机挡灰网 板	检查积灰情况	清洗	每季度清灰	水机制冷效果变差
水机换水	检查水质	清洗,更换	每季度换水,清 洗水箱	水箱生藻,堵塞管 路

客服热线: 400-700-2658