

## ICP-MS 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
蠕动泵泵管	蠕动泵泵管进样排废是否顺畅	蠕动泵泵管进样排废顺畅	每天检查，视情况更换	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
采样锥 截取锥	检查表面积盐污染情况	清洗采样锥、截取锥	每周检查，视具体情况而定	加剧锥腐蚀、信号响应变低，
石墨垫圈	石墨垫圈是否有破损	更换	破损时或每季度	锥真空变差，信号低
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
炬管座密封圈	检查是否破损丢失	更换	每年	点火成功率下降，进样系统漏气
机械泵泵油	检测泵油颜色	更换	每周检查，视情况更换，3到6个月	锥真空变差，信号低
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**