

气溶胶激光雷达运维护方案

浅海科技可为气溶胶激光雷达提供现场运行维护和远程登陆维护,技术服务工程师将根据设备运行情况开展运保维护工作,主要维护内容如下:

1. 气溶胶激光雷达设备现场运行维护内容

序号	设备维护内容	维护记录
1	设备硬件运行状态	
2	设备软件运行环境	
3	数据完整性	
4	清洁观测窗玻璃	
5	清洁雷达镜头	
6	维护温度传感器	
7	维护粒子计数器	
8	更换泵浦激光二极管	
9	更换液晶片	
10	光路校准	
11	检查数据传输软件运行状态	

2. 气溶胶激光雷达远程登录维护检查内容

序号	设备维护内容	维护记录
1	检查设备硬件参数运行状态	
2	检查设备软件运行环境	
3	检查数据完整性	
4	检查数据传输软件运行状态	