

郴州西门子气体分析仪维修

产品名称	郴州西门子气体分析仪维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子U23分析仪故障维修

U23分析仪故障 U23光源问题1.进入Analyzer status -> status /Diagnostic values/Other diagnostic values IR source 1光源是7.541V IR source 2 是15.023V低于以上的值说明光源坏。光源电阻极大2.进入Analyzer status -> Diagnostic values-> IR diagnostic value-> lock-in – adv+temp (红外通道诊断值) X 值和Y值假如非常小可以判断是光源坏掉了3.将光源拆下，检测光源的玻璃是不是发黑，假如还有点发黄、还可以继续使用

检测器问题： 红外通道故障诊断： 通入N2 或者空气， 进入Analyzer status -> Diagnostic values-> IR diagnostic value-> lock-in – adv+temp 查看仪表的R值和V值。仪表出厂R, V值在Temp 35 时，调到500, 000 (50W) 左右。（正常在49W有时也可以在44W到50W之间）仪表长时间投运后，R,V值信号会有一些的衰减，属正常情况。如果R和V的值极小，有可能是光源或检测器损坏（T值越高，R值和V值越小） B在10000 (1W) 左右 看他的R值和V值，如果低于49万不正常了 R值 v值和B值必须同时满足条件，有一个不满足可以说明是检测器坏掉。 NO可以GAIN值可以调高一点，其余的高调到180，一般是130-180，调节GAIN值 得密码3011 坏的检测器的RV值应该在3000或3W，值很小。 通N2的情况下压力必须给3公斤不然会漂移。 样气流量：72-120 L/H 或者是1L/MIN 样气温度：0-50 样气湿度<90HR无凝液。 预热时间30分钟，大约过两小时可以到测量精度。

带斩波器吹扫对于量程小于0.1%的CO2测量，需要N2的压力为300KPA。
氧传感器状态查看： 通空气的情况下，进入Analyzer status -> status-> O2-sensor status，一般显示在9 - 14mV之间。
果仪表的测量电压小于维护请求电压，一般9mV以下需更换氧传感器。