

ABB AO2040 烟气分析仪维修

产品名称	ABB AO2040 烟气分析仪维修
公司名称	南京奥朗电子科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区通联路9号
联系电话	15851811687

产品详情

南京奥朗电子科技有限公司提供ABB AO2040分析仪专业维修，还提供西门子ULTRAMAT23、ABB EL30 20/AO2020、西克S710/SIDOR、雪迪龙MODEL1080、中绿ZL1011分析仪专业维修，终端维修商，维修周期短，维修时间1~2个工作日，收费低，修不好不收费，针对新客户可以修完先使用，满意后手工费一个月后再付款。目前已成功修复3000+台，维修技术扎实。欢迎新老客户来我公司实地考察。以下为ABB AO2040分析仪专业维修相关产品资料及本公司ABB AO2040分析仪专业维修产品相册：一、ABB AO2040分析仪参数规格：

是否有现货：	是	品牌：	ABB
加工定制：	否	测量范围：	0-99%
测量精度：	1%	分辨率：	1%
电源电压：	220V	用途：	气体分析
型号：	ABB AO2040	规格：	全新原装
包装：	全新	维修收费：	价格低，修不好不收费
已维修台数：	3000+台	维修周期：	1-2天

二、ABB AO2040分析仪注意事项：

采样气的温度、压力、流量必须维持在一个常量以保证测量的精确度
气体出口条件：出口气体压力必须和大气压力一致。
可燃、腐蚀或者有毒气体：如果采样气中含有可燃、腐蚀或者有毒气体，则壳体必须吹扫。
各类气体分析仪单元应用范围：模块类型 Caldos17 应用场合
如果气体组份中含有CL₂、HCL、HF、SO₂、NH₃、H₂S或者其他腐蚀性气体，请咨询ABB分析仪表部门
如果气体组份中含有CL₂、HCL、HF或者其他腐蚀性气体，请咨询ABB分析仪表部门
不可用于含有高腐蚀性组份的气体。比如CL₂、HCL。使用前必须除去其中的氯成分
Magnos106 Uras14 Limas11 标准检测器 石英检测器 安全检测器 适合检测 非腐蚀性的气体。
使用氮气或者空气吹扫检测器，进行流量监控。不适合检测 高腐蚀性的气体 有毒气体
使用空气或者氮气对壳体吹扫（≤20 l/h）使用空气或者氮气对壳体吹扫（≤20 l/h），使用聚四氟乙烯作为气管线 使用氮气对壳体吹扫（≤20 l/h）
使用空气或者氮气对壳体吹扫（≤20 l/h）使用空气或者氮气对壳体吹扫（≤20 l/h） 腐蚀性气体

可燃气体 氧气探头 使用氮气对壳体吹扫 (≤ 20 l/h) 使用氮气对吹扫检测器 水露点 ≥ 2 摄氏度。氧气探头不能和干燥的可燃气体一同使用。也不能在含有硫化氢、氯化物、氟化物、重金属、悬浮物的场合
零点校验 校验气或者其他不含该组份的替代气 不含氧气的处理气及其他替代气 量程校验
校验气或者气体浓度已知的采样气及其他替代气 已知氧气浓度的处理气或者替代气
能够测量 $\geq 95\%$ 到 99% 的氧气，使用的校验气氧气浓度在量程范围之内
校验气的浓度必须在测量范围之内。避免使用含有氧气的校验气来测量可燃气体 校验检测器 (可选)
校验量程而不校验检测器：使用各自的校验气。量程气浓度为测量限值的 70% - 80%
自动校验和外部控制校验：校验气是混合物，所有的检校验用测试气 分析仪模块 Caldos15 Caldos17
Magnous106 测量值有限定的情况 单点校验 Uras14 Limas11 氮气或者空气
如果空气中含有与采样气中相同的成分，必须先除去 必须使用冷却器将水蒸气吸收 仅对 Uras14
测器都是同步校验的 仅对 Limas11 所有分析仪模块 准备校验气的时候注意其分析仪数据单 在校验多组份
分析仪时，可能会出现灵敏度交叉影响或者在进行内部外部测量时载气修正被取消的情况。因此，在校
验的时候必须使用校验气以及惰性气体，如氮气 大气，氧气含量为 (20.96%) 或者其他合成气体
氧气探头 校验气露点 零点不校验 校验气露点必须和采样气一致 吹扫气 吹扫气：测量可燃气体的可用氮气
，测量腐蚀性气体的时候可用仪表气 (仪表气规格：颗粒尺寸为 $40\mu\text{m}$ ，油含量为 $1\text{mg}/\text{m}^3$ ，露点值为 3 摄氏
度 (对于 Limas11 和 Uras14 分析模块的吹扫气不能含有和采样气一样的气体) 吹扫气的流量：吹扫气流量
和吹扫过程持续时间同被吹扫物的体积有关系，流量越低吹扫持续的时间越长。被吹扫物体 气路
中央控制单元 分析仪模块 吹扫气流量 100 l/h 200 l/h 200 l/h 持续时间 大约 20 秒 大约 1 小时 大约 3 分钟
测量气流量控制：设备入口的吹扫气流量恒定为 20 l/h，正压为 $P_e = 2-4$
hPa。由于泄漏的损失入口流量为 20 l/h 时，出口流量大约为 $5-10$ l/h。流量计的量程应在 7 到 70 l/h 之间。
压力降小于 4 hPa，使用针阀调节流量。注意：使用时防止窒息情况的发生，吹扫气流量控制必须在入口
不能在出口，否则会造成壳体密封圈的损坏及薄膜键盘的损坏。分析仪工作电源：气体分析仪的中央
处理单元的工作电源为 115V 或者 230V 交流电，它能够输出一个 24V 的直流电源给电子单元和分析模块供
电。分析模块的电源：分析模块的工作电源是 24V 直流 5% 偏差 如果分析模块安装在中央处理单元里面，
则其可由中央单元供电。如果安装在独立的系统中如下三种情况：1) 分析模块可由中央处理单元通
过可选的 -Z01 电源线供电。2) 如果分析模块安装在系统壳体里面，则可以使用给 AO2000 系统供电电源
3) 如果有两个以上的分析模块安装在系统壳体里面，必须使用外加电源
应用：中央控制单元可以为其他电气模块和一路内部或外部分析仪模块提供 24V 直流电源。
AO2000 供电电源规格：输入电压、输入电流 频率范围 $85-115-140$ VAC, 电流 2.5A $185-230-250$ VAC