

ABB EL3020 烟气分析仪维修

产品名称	ABB EL3020 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西门子ULTRAMAT23、ABB EL3020/AO2020/AO2040、西克S710/SIDOR、雪迪龙MODEL1080、中绿ZL1011分析仪专业维修，维修周期短，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。终端维修商，维修价格低，周期短，维修时间1~2个工作日。欢迎新老客户来我公司实地考察。下面简单介绍下ABB EL3020分析仪及相关维修图片：

一、ABB EL3020分析仪特点：1、双层检测器和光耦合器，选择性好。2、检测极限值低3、气路采用耐腐蚀性材料（可选）4、样气室可清洗5、电气和物理特性：气密隔离，可以吹扫，防护等级IP656、加热型（可选）7、Ex (p) 防爆，用于1区和2区

二、ABB

EL3020分析仪参数：仪表主要技术指标1、分析对象：CO，CO₂，NO，SO₂，NH₃，H₂O，CH₄以及其它碳氢化合物。2、重量：大约15kg（1个红外通道）、大约21kg（2个红外通道）3、电源功耗：单通道：大约40 VA、双通道：大约70 VA
4、电源：100-240VAC ± 10% 48-63HZ 5、线性误差：± 0.5%
FS6、响应时间：< 3秒7、模拟输出：0/2/4-20mA
负载750 8、测量漂移：± 1%FS/周9、大量程：视应用而定10、小量程：CO：0-10ppm CO₂：0-5 ppm11、测量量程：4个量程 量程自动切换

三、ABB EL3020分析仪安装：

安装和调试气体分析仪表需遵循以下的基本步骤：

1 根据仪表实际使用要求安装

2 遵循安全信息

3 准备安装，提供需要的工具

4 取出气体分析仪表

5 检查取样管路的气密性

6 安装气体分析仪表

7 连接气路管路

8 连接电缆

9 检查安装

10 吹扫取样管路

11 启动气体分析仪表

12 设定气体分析仪表

四、ABB EL3020分析仪应用范围：气体分析仪表的应用范围这台气体分析仪表是用来连续测量气体或蒸汽中单个组分浓度的分析仪表。这台气体分析仪表不能测量可燃性气体/空气，或者气体和氧的混合物。配置不锈钢管路和接头的气体分析仪表（EL3020和EL3040），在安全区域内可以用来测量可燃性气体和蒸汽。氧传感器和综合气体分析模块（仅EL3020有）不能使用在测量可燃性气体的分析仪表内。带防爆装置的气体分析仪表（EL3040）符合II3G的防爆要求，可以在危险区域内测量非可燃性气体和蒸汽。备注：测量可燃性气体和蒸汽的分析仪表及带防爆装置并符合II3G防爆要求的分析仪表是2个不同的产品，应用在不同的场合中。

五、ABB EL3020分析仪安全：

1、安全操作的要求：

为了安全有效的使用本台仪表，用户需正确地放置、安装、启动、操作和维护此仪表。

2、操作人员资格：

只有熟悉相关设备的安装、启动、操作和维护的工作人员才能使用此台设备。

3、安全装置和安全操作：

此台仪表是根据 EN61010 部分“ 电器测量、控制、调节和实验室仪表的安全规则来设计和测试的。

4、接地保护：

仪表需要有接地保护。

5、未接地保护的危險：

如果仪表的内部或外部未接地，或者是仪表未接地，它就很有可能受到损坏。

6、打开仪表盖的危險：

当仪表的盖子或其他部件被打开时，所有电器件都暴露在外面，且都有电流。

7、仪表开盖操作的危险：

只有训练有素、对仪表熟悉的工作人员才能在仪表开盖并上电时操作。

安全操作无须实施的情况：

很显然，如果安全操作不需要，那么仪表就是不能操作了。

安全操作的情况不包含以下几点：

I 如果仪表被损坏

I 如果仪表不能再使用

I 经过长期的储存并处于不利的状态下

I 运输过程中损坏