

# 常量防爆氧分析仪

发布日期：2025-09-22

上海集联自动化技术有限公司防爆氧气分析仪 $\text{O}_2$ 测量用可调谐二极管激光氧气分析仪是一款用于安全应用中的独特可调谐二极管激光光谱仪。它采用折叠光路激光束设计，安装和测量都很简便。安全应用中响应快速是一款用于安全应用的氧气分析仪，能够在燃烧控制应用或惰化应用中带来快速的响应。维护工作量少，运行成本低此款氧气分析仪可原位运行，无需配备需定期维护的预处理系统，从而降低了总拥有成本。安装简便是一款无需对光操作的TDL气体分析仪，因此可\*\*\*降低TDL安装与对光的难度。防爆式氧量分析仪：售后服务：1、为用户提供售前、售中及售后服务及说明书。2、\*\*为用户提供\*\*\*、系统的培训，使用户的操作维护人员在较短的时间内\*\*\*掌握仪器的使用和维护。3、一旦仪器发生突发性故障，如能电话指导解决的立即解决；如须上门服务的24小时内到达。4、仪器终身维护，质保期一年，一年内免费维修及更换仪器零部件。上海集联自动化技术有限公司是一家专业提供防爆氧分析仪的公司，有需求可以来电咨询！常量防爆氧分析仪

防爆氧在线分析仪：

防爆氧在线分析仪采用进口高质量、高性能氧气传感器，拥有快速的响应时间和长效的使用寿命，能同时满足百分比含量 $\text{PPM}$ 及 $\text{PPB}$ 数量级的分析检测。可运用于纯气体、惰性气体及特殊气氛(酸性、碱性环境)等不同测量环境中氧浓度的实时测量与分析。

产品介绍集联防爆氧在线分析仪采用进口高质量、高性能氧气传感器，拥有快速的响应时间和长效的使用寿命，能同时满足百分比含量 $\text{PPM}$ 及 $\text{PPB}$ 数量级的分析检测。仪器针对不同气体环境，传感器采用电解液隔膜技术，结合ARM嵌入式系统，可运用于纯气体、惰性气体及特殊气氛(酸性、碱性环境)等不同测量环境中氧浓度的实时测量与分析。仪器结合流量控制，温度补偿及压力控制系统，具有更好的人机操作平台与使用性能。产品特点长期稳定性好、可靠性高采用电化学传感器为测量单元，精度高、校准周期长采用新的触摸按键技术，操作简便，按键使用寿命长数字温

度补偿功能：当今时代微量氧分析仪较先进的温度补偿方法，其温度补偿效果非常好报警功能：当氧浓度偏离报警值时将发出报警，报警值可在满量程范围内任意设置。  
常量防爆氧分析仪上海集联自动化技术有限公司为您提供防爆氧分析仪，欢迎您的来电哦！

在线氧分析仪：产品介绍：上海集联自动化YXOA-IIC-B防爆型氧分析仪的外壳采用隔爆设计，它采用Ex元件防爆标志为ExdIIC,为整体隔爆结构。由于分析仪具有隔爆型防爆结构，因而除了满足一般非防爆要求条件下工作外，可用于含有IIC级T6组及其以下的性气体及其混合物形成的1区、2区危险环境中。这款防爆氧分析仪能在多种环境下进行氧含量的准确测量..该仪器是基于电化学气体传感器研制的新一代氧含量分析仪.采采用用了数数字化化处处理理技技术，，具具校准准、、线线性性化化处处理理、、开开关关量量输出出控控制制、、电流/电压输出、参数设置等功能，均使用数字处理技术.分析仪具有报警输出、模拟信号输出、通讯、外部控制等功能。

## 在线防爆氧分析系统

特点：

1. 自带整套取样及样品预处理装置，系统全自动运行，实时在线分析氧含量
2. 系统采用成熟可靠智能化分析仪表，维护工作量小、数据处理快速方便
3. 系统设计有完善的样气过压、高氧含量保护措施，氧传感器使用寿命长
4. 氧传感器特殊设计，在大部分酸性气体环境能稳定测量
5. 分析数据长期稳定，无需经常标定
6. 系统采用全防爆设计，针对性的样品预处理系统，重视投用成功率；

预处理装置：

1. 完全的全自动在线运行设计
2. 复合环保规范要求的样气全程恒温处理技术，避免样品失真
3. 重要部件大量采用进口部件，保证系统运行可靠性
4. 友好的液晶显示人机界面，系统信息及参数中文提示，使用维护方便；
5. 方便后期维护及节约后期运行成本的针对性预处理系统设计；
6. 丰富的环保数据上传预留接口，确保数据上传无缝对接。

您好，我司专业生产在线防爆氧分析系统，请问有什么需要帮助您的吗？

JL-PC95-1防爆型微量氧分析仪的外壳采用隔爆设计，它采用Ex元件防爆标志为ExdIIB<sub>0</sub>为整体隔爆结构。防爆微量氧分析仪具有隔爆型防爆结构，因而除了满足一般非防爆要求条件下工作外，可用于含有IIB级T6组及其以下的性气体及其混合物形成的危险环境中。分析仪能在多种环境下进行氧含量的准确测量。防爆微量氧分析仪是基于电化学传感器研制的新一代微量氧分析仪。它采用了数字化处理技术，其校准、线性化处理、开关量输出控制、电流/电压输出、参数设置等功能，均使用数字处理技术。分析仪具有报警输出、模拟信号输出、通讯、外部控制等功能。1.1型号说明JL-PC95-1防爆型微量氧分析仪根据气路配置可分为多种型号，用户在订货时应根据现场情况向厂家做出说明。上海集联自动化为您服务，欢迎您来咨询！常量防爆氧分析仪

在线防爆氧分析仪，就选上海集联自动化技术有限公司！常量防爆氧分析仪

上海集联自动化有限公司JL-PC95-1防爆型微量氧分析仪的外壳采用隔爆设计，它采用Ex元件

防爆标志为ExdIIB $\square$ 为整体隔爆结构。防爆微量氧分析仪具有隔爆型防爆结构，因而除了满足一般非防爆要求条件下工作外，可用于含有IIB级T6组及其以下的性气体及其混合物形成的危险环境中。分析仪能在多种环境下进行氧含量的准确测量。防爆微量氧分析仪是基于电化学传感器研制的新一代微量氧分析仪。它采用了数字化处理技术，其校准、线性化处理、开关量输出控制、电流/电压输出、参数设置等功能，均使用数字处理技术。分析仪具有报警输出、模拟信号输出、通讯、外部控制等功能。1.1型号说明JL-PC95-1防爆型微量氧分析仪根据气路配置可分为多种型号，用户在订货时应根据现场情况向厂家做出说明。常量防爆氧分析仪