

# 湖北锐意-原位激光一氧化碳分析仪

产品名称	湖北锐意-原位激光一氧化碳分析仪
公司名称	湖北锐意自控系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:湖北锐意 型号:GasTDL-3100 产地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园中路6号
联系电话	027-81628829 13296672587

## 产品详情

原位激光过程气体分析仪产品介绍GasTDL-3100原位激光过程气体分析仪是基于可调谐半导体激光吸收光谱技术（TDLAS）的高性能光学分析仪器，采用对射式设计，可用于工业过程气体控制；其响应时间快速，在原位式测量中一般以秒计算，避免采样式测量带来的时间延迟，可在线及时的反应被测气体浓度。

### 原位激光过程气体分析仪产品特性

采用TDLAS技术，被测气体不受背景气体交叉干扰

原位安装，无需采样预处理系统

响应快速（T90 4s），可实时反应气体浓度

实时在线测量，气体浓度不易失真，测量精度高

在高温、高粉尘、高水分、高腐蚀性、高流速等恶劣测量环境下具有良好的适应性

隔爆防爆设计，安全系数高

构造简洁，无可动元件，无损耗元件，免维护

### 原位激光过程气体分析仪技术参数

#### 性能参数

测量组份	
测量原理	
测试范围	
精度	
重复性	
量程漂移	
分辨率	
响应时间	
工作参数	
防爆等级	Exd II CT6
安装方式	原位安装
环境温度	(-20 ~ +60)
工作电源	24V DC , 24W
吹扫气体	(0.3 ~ 0.8) MPa工业氮气
接口信号	
通讯	
输出模式	