

# LGA-4500激光气体分析仪#

产品名称	LGA-4500激光气体分析仪#
公司名称	无锡东翱工业配套设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:东翱 型号:LGA-4500
公司地址	无锡惠山经济开发区玉祁配套区（东环路7号）
联系电话	13961869089 13616185241

## 产品详情

### 产品概述

lga-4500系列激光过程气体分析系统是基于半导体吸收光谱（dlas）技术的旁路过程气体分析产品，可实现对各类高粉尘、高压过程气体进行旁路处理后的在线分析，具有适用性强、可靠性高等特点。

### 产品特点

I基于半导体吸收光谱技术的旁路分析产品，测量精度高、漂移小

系统是以高稳定性、低噪声的半导体激光器为光源，采用半导体激光吸收光谱（dlas）技术的旁路气体分析系统。由于有效克服了背景气气体组份、粉尘颗粒、光源变化等因素对测量的影响，系统不仅拥有抗干扰能力强，检测灵敏度高的特点，还具有测量漂移小、可靠性高等优势。

I高温、强腐蚀性气体的在线检测

系统采用非接触光学检测技术，可对各类高温气体250 进行直接分析；针对各类腐蚀环境下的检测应用，系统可选配316l、monel、ptfe等多种材质的测量气室，满足各类应用要求。

I安装于过程管道现场的旁路处理系统，可靠性高、响应速度快

基于半导体激光吸收光谱（dlas）独特的技术优势，系统可采用热法（系统可加热至140 ）处理

和分析，旁路处理装置无运动部件，可靠性高；系统环境适应能力强，可直接安装在过程管道处取样、处理和分析，响应速度快。

I 全系统防爆，支持气体温度、压力补偿

系统（包括旁路处理装置）全部采用防爆设计，可满足各类危险区域的应用要求，安全可靠。同时，系统还可选温度、压力传感模块，可对气体温度、压力进行实时监测和补偿，满足高精度测量要求。

本产品的加工定制是是，品牌是东翱，型号是LGA-4500