

## SINZEN在线原位激光氧气体分析仪

产品名称	SINZEN在线原位激光氧气体分析仪
公司名称	山东新泽仪器有限公司
价格	155.00/套
规格参数	品牌:SINZEN 型号:SLAS-100 原理:激光
公司地址	山东济南槐荫区吴家堡济齐路157号
联系电话	18888368581

### 产品详情



在线原位激光氧气体分析仪

关键词：

激光在线分析仪

煤气激光分析仪

煤气激光氧分析仪

激光氧含量分析

仪

激光气体分析仪

h2,

激光

O2

分析仪

激光光束分析仪

防爆激光氧分

析仪

,HCL

分析仪

在线式激光气体分析仪

转炉

CO

分析仪

煤气柜激光

气体分析仪

激光氧气分析仪

硫化氢激光分析仪

激光氧分析仪

激光

分析仪在煤气回收

半导体激光气体分析仪

激光

CO

分析仪

半导体激

光分析仪

激光气体检测仪

激光气体分析仪

防爆激光气体分析仪

,hf

激光气体分析仪

原位激光气体分析仪

在线激光气体分析仪

原位激光

分析仪

# 焦炉煤气激光氧分析仪

## 产品介绍：

品牌

:SINZEN

(新泽仪器)

型号

:SLAS-100

型

厂家

:

山东新泽仪器有限公司

激光气体分析仪

一、产品概述：

SLAS-100

系列激光气体分析仪是山东新泽仪器有限公司针对国内

外工业在线分析、

环保在线监测研制的系列化隔爆型可调谐激光气体分

析仪，

该系列分析仪提供现场原位探头式、旁路式、多通道、盘装式等

多种模式，可以在各种复杂工况下在线分析包括

O<sub>2</sub>

、

CO

、

NH<sub>3</sub>

、

CO<sub>2</sub>

、

CH<sub>4</sub>

、

H<sub>2</sub>O

、

HCl

、

HF

在内的多种气体（注：单个分析仪只能分析

1

~

2

个组分)，被测气体浓度涵盖常量到微量。

原位安装、实时测量

隔爆设计

模块化设计，可现场更换激光器模块

现场光路调节简单，X、Y

方向非耦合调节（专利技术）

二、技术原理

利用电流和温度精确调制激光器(可调谐)波长，  
可以扫描被测气体的特  
定吸收峰（无背景气体吸收），  
得到该气体吸收的二次谐波，利用二次  
谐波及该气体的展宽信息，可计算出该气体的浓度。

## 气体分析仪产品介绍

### 三、技术特点

采用近红外可调谐激光分析技术（TDLAS），  
是目前最先进的原位在  
线气体分析技术

双隔爆探头设计，无需正压吹扫，无额外的数据处理单元，结构简  
单小巧、可靠性高



采用大功率激光器，无光纤耦合，抗恶劣工况（如高粉尘）能力强

现场光路调节采用专利技术，现场安装便捷

原位安装、实时测量

隔爆设计

模块化设计，可现场更换激光器模块

现场光路调节简单

采用磁笔操控，操作便捷

联系人：全西甲 电话：18888368581 邮箱：1799005330@qq.com