

# 直插式氧分析仪 Gasboard-3055

产品名称	直插式氧分析仪 Gasboard-3055
公司名称	四方光电股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国湖北武汉市武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园三路3号
联系电话	027-81628830 18627990650

## 产品详情

产品名称：直插式氧分析仪

产品型号：Gasboard-3055

Gasboard-3055型直插式氧分析仪由湖北锐意（四方光电全资子公司）自主研发，采用高精度氧化锆传感器，一体式设计直插采样。可对各种常用燃烧设备在燃烧过程中所产生的烟气氧含量进行快速、准确的在线检测。产品广泛应用于石化、电力、化工、钢铁、冶金建材、轻纺等行业。通过实时在线检测分析，监控燃料燃烧过程中所产生烟气的剩余氧气含量。掌握燃料在燃烧设备中的燃烧程度，从而指导操作员调整燃烧控制，减少浪费降低能耗，最终达到节能减排保护环境的目的。湖北锐意Gasboard-3055直插式氧分析仪具有耐高温、精度高、寿命长、响应快等特点！

### 产品特性

高精度氧化锆传感器，响应快，寿命长

采用新型采样探头导流式采气设计，可自动导入样气

产品可满足 700 以内高温环境下长期连续使用

防护等级 IP65，适用各种环境，无惧恶劣天气

氧气浓度可现场通过空气/标气进行标定，保证测量精度

全程报警功能，当氧气含量超过报警设定值时，立即发出接点报警信号

重要器件高温保护，当表头内部温度过高时，将发出温度报警提示

采用RS485/4-20mA 两种信号传输方式，满足各种现场工况

## 技术参数

关键性能参数	
采气方式	导流式
现场安装方式	法兰连接 ( DN40 )
气路接口	标定接口 ( 6mm )
管径	外径 50mm
防水	IP65
取样探杆长度	500/1000/1500mm(可定制)
适用烟气温度	0-700
屏幕	LCD 彩屏 ( 128*160 )
测量范围	量程 0-25% , 分辨率 0.1%
测量精度	$\pm 2\%F.S.$
重复性	$\pm 1\%$
稳定性	$\pm 2\%F.S./7D$
响应时间	T90 < 15s
继电器输出	2 组
信号输出	RS-485和(4-20)mA
电源供电	DC24V $\pm 10\%/2A$

## 应用领域

锅炉：使用各种燃料的各种形式的锅炉，包括发电锅炉、船用锅炉、再生气锅炉等 加热炉  
：热处理加热炉、玻璃烧制炉、裂解炉等 转窑：矿石烧制窑、水泥烧制窑、铝矿加工烧制窑等  
焚烧炉：工业焚烧炉、民用焚烧炉、有毒有害物焚烧炉等