

燃烧效率分析仪

产品名称	燃烧效率分析仪
公司名称	湖北锐意自控系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	测量组分:CO、CO ₂ 、O ₂ 测量范围:(0~21)%
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

燃烧效率分析仪产品介绍

Gasboard-3400P燃烧效率分析仪采用自主知识产权的非分光红外（NDIR）气体分析技术及长寿命电化学传感技术，可同时测量CO、CO₂、O₂等气体的体积浓度及排烟温度，并计算过量空气系数，为调节工业现场燃烧工况提供依据。

燃烧效率分析仪产品特性

同时测量烟气成分及温度：可同时测量烟气中CO、CO₂、O₂等气体的体积浓度，并自动计算、显示烟气的排烟温度及过量空气系数。

测量准确度高：测量范围宽，传感器不会超限受损，寿命长、精度高。

便携式机身设计：配套一体化进口采样枪，便于携带，可同时满足工业现场测量和实验室气囊取样分析需求。

电量智能化管理：配置软启动电源开关，避免仪器在低电量条件下工作。

数据管理简捷：自动存储测量数据，具备查询、删除功能，可通过多种接口传输到上级集中控制系统。

燃烧效率分析仪技术参数

测量组分	CO、CO ₂ 、O ₂ 、排烟温度；可扩展SO ₂ 、NO、NO ₂ 传感器
测量原理	O ₂ ：ECD；CO/CO ₂ ：NDIR；排烟温度:K型热电偶或S型热电偶
测量范围	O ₂ ：(0~21)%；CO：(0~5000)ppmCO ₂ ：(0~25)%；排烟温度：(0~800~1

线性误差	CO/CO ₂ : ± 1%F.S. ; O ₂ : ± 2%F.S. ; 烟气温度 : ± 3 ; 或测量值 ± 1
分辨率	O ₂ : 0.01% ; CO:1ppm ; CO ₂ : 0.01% ; 排烟温度 : 0.1
重复性	2%
工作温度	(0~50)
相对湿度	(5~85)%
响应时间	T ₉₀ < 15s(NDIR)
电气参数	
通信	
电池供电	
交流供电	
显示	
功能配置	