

便携式红外烟气分析仪

产品名称	便携式红外烟气分析仪
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:SO ₂ 、NO、CO、CO 重复性: 2% 烟气温度:(0~800)
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

便携式红外烟气分析仪产品介绍

Gasboard-3800P便携式红外烟气分析仪采用自主知识产权的非分光红外气体传感器和电化学气体传感器，配备进口一体化采样及伴热装置、进口便携式预处理装置；可同时测量烟气成分中SO₂、NO、CO、CO₂、O₂等气体的体积浓度，以及烟气的温度、流速等参数，并统计出排放率、排放总量；是专门针对环境监察、节能监察、能效检测以及环境科学研究而推出的高性能便携式产品，获得“国家重点新产品”称号，目前已在国内各级环境监测站、节能监察中心、特检院得到广泛应用。

便携式红外烟气分析仪产品特性

测量准确度高。采用自主知识产权的非分光红外气体分析技术及长寿命电化学传感技术，多组分测量气体间无交叉干扰，测量准确度高

数据便携性高。自动储存测量数据，并可自动计算过量空气系数和燃烧效率。配置针式打印机及USB通讯接口，可打印实时、历史存储数据，或直接将存储数据导出至U盘

强大的测量指标扩展功能。可同时测量烟气成分中多种气体的体积浓度，并可扩展烟气温度、压力、流速，环境温度、压力等测量指标

高性能采样及预处理装置。分析主机同时配备原装进口一体化采样及伴热装置，原装进口铝合金材质便携式预处理装置，确保样气满足仪表要求

便携式红外烟气分析仪技术参数

测量组分	SO ₂ 、NO、CO、CO ₂ 、O ₂
测量原理	SO ₂ /NO/CO/CO ₂ : NDIR ; O ₂ : ECD
测量范围	SO ₂ /NO : (0~2000)ppmCO : (0~5000)ppmCO ₂ /O ₂ : (0 ~ 25)%
线性误差	SO ₂ /NO/CO/CO ₂ : ± 2%F.S. ; O ₂ : ± 2%F.S.
分辨率	SO ₂ /NO/CO : 1ppm ; CO ₂ /O ₂ : 0.01%
重复性	2%
烟气温度	(0~800)
烟气流速	(3~40)m/s
响应时间	T ₉₀ < 15s(NDIR)
最佳流量	(0.7~1.2)L/min
进气压力	(2~50)kPa
通信	USB , 针式打印机
电源	100~240VAC , 150W
功能配置	
	具备自诊断功能,可在线检查传感器状态
	加热型取样探头,内置过滤滤芯
	耐腐蚀采样探针,可自由组合成1m、2m等不同长度,适应不同现场需要
	进口自控温伴热管线,伴热温度180
	配置预处理装置,内置取样泵、冷凝器及蠕动泵
	可扩展烟气温度、烟气压力、烟气流速、环境温度、环境压力等指标