

青岛供应L-8000型红外烟气分析仪

产品名称	青岛供应L-8000型红外烟气分析仪
公司名称	青岛绿蓝环保技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:青岛绿蓝环保 型号:L6 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市李沧区大崂路666号3号楼
联系电话	18562880881 18562696989

产品详情

1、执行标准

JJG968-2002 《烟气分析仪》

HJ/T397-2007 《固定源废气监测技术规范》

HJ 629-2011 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法》

HJ 692-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法》

2、产品概述

该光学烟气分析仪是采用进口长光程多组分检测器件，以非分散红外吸收法(NDIR)为核心的新型产品。

主要用于固定污染源排放中NO_x、SO₂、CO、O₂、CO₂等烟气成分的分析，尤其适合低温、高湿、低浓度排放等现场监测，具有测量精度高、响应时间短、抗干扰能力强、使用寿命长等特点。

3、主要特点

- 体积小、重量轻、携带方便；
- 采用先进的微流红外气体传感器技术，精度高、寿命长、无交叉干扰；
- 烟尘过滤采用二级过滤器，减少测量误差；

- 大型数据通讯软件，可将历年每次监测数据存档备查；
- 设置参数记忆，故障自动保护，机器参数软件标定；
- 嵌入式单板机，Windows 7操作界面，动态显示气体吸收曲线；
- 在线与瞬时测量、标准与快速测量方式任选；
- 翻盖式大屏彩显，在线提示，操作简捷明了；
- 直接测量烟气中的O₂、T_s、P_t、P_d、Q_{snd}；
- 60G电子硬盘，特制采样泵，可实现固定无人值守24小时监测；
- 实时显示监测数据分钟平均值，可将监测数据导出Excel文档，特别适合CEMS的验收标定；
- 恒流采样，保证测量气室压力恒定，能进行压力和温度修正；
- 冷凝法测量烟气湿度，数据可靠。

4、主要技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	误差
烟气采样流量	(0.5 ~ 1.5)L/min	0.1L/min	± 2.5%
流量控制稳定性	± 2%(电压在180 ~ 250V变化，阻力在3 ~ 6kPa内变化)		
烟气动压	(0 ~ 2000)Pa	1Pa	± 2%
烟气静压	(- 20.00 ~ + 20.00)kPa	0.01 kPa	± 4%
烟气温度	(0.0 ~ 500.0)	0.1	± 3
气化气室温度控制	(110.0 ~ 220.0)		
烟气湿度 (冷凝法)	(0.1 ~ 40.0)%	0.1%	
O ₂	(0.1 ~ 25.0)%	示值误差： ± 2.5%	
SO ₂ (NDIR)	1 ~ 200/1000/5000mg/m ³ mg/mm ³	重复性： 1%	1mg/m ³
NO (NDIR)	1 ~ 200/1000/5000mg/m ³		
CO (NDIR)	1 ~ 15.0%	响应时间： 30s	
CO ₂ (NDIR)	0.01 ~ 20.00%	稳定时间：3min	0.01%
		示值变化： 1%	
外型尺寸	(L360 × W157 × H170)mm		
仪器噪声	60dB(A)		
整机重量	6kg		
功耗	500W		