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NOx、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、响应时间快、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、Ts、Pt、Pd、Qsnd；

· 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%	
O2	(0.1～25.0)%	示值误差：≤±2.5%	
SO2 （NDIR）	☆1～200/1000/5000mg/m3 mg/mmg/m3	重 复 性：≤1%	1mg/m3
NO（NDIR）	☆1～200/1000/5000mg/m3		
CO（NDIR）	1～15.0%	响应时间：≤30s	
CO2（NDIR）	0.01～20.00%	稳定时间：3min 示值变化：≤1%	0.01%
外型尺寸	(L360×W157×H170)mm		
仪器噪声	≤60dB(A)		
整机重量	6kg		
功　耗	≤500W		