

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 | | |