

烟气综合分析仪

产品名称	烟气综合分析仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	环境湿度:0% ~ 95% ; 环境温度: - 20 ~ + 45 ; 整机重量:约3.5kg
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

烟气综合分析仪是基于国家标准及新版《空气与废气检测方法》，吸取国内外同类仪器之优点，由我公司研发人员研制的智能型烟气测试仪，该机技术性能指标符合国家环保局颁布的烟气采样仪的有关规定。适用于各种锅炉、工业炉窑的SO₂、NO、NO₂、CO、CO₂、H₂S等有害气体的排放浓度、折算浓度和排放总量的测定及各类脱硫设备效率的测定。

二、主要特点

1. 自动跟踪烟气流速

主机内集成差压、微压传感器、微处理器、直流滑片泵，基于皮托管平行法等速采样原理，自动测量烟气流速,计算排放量。

2. 贴片成型工艺，体积小，故障率低

选用进口贴片器件，可靠性高，故障率极低，仪器体积大大减小，携带方便。

3. 模块化结构设计，传感器更换简捷方便

电化学传感器随同线路板一起设计，用户升级、更换简捷方便。

4. 一百万组采样数据自动选择存储

自动选择存储监测数据，供查询、打印，信息量大且可U盘扩展及导出。

5. 参数自动记忆

自动记忆上次输入的监测目标工况参数，下次开机自动采用。

6. 显示操作直观明了

6寸大屏幕液晶显示，自动背光照明。中文菜单显示人机对话方式，图文并茂，简单明了。用户可以凭借仪器丰富的在线操作提示，直接操作。

7. 参数软件标定

通过键盘即可对仪器测量的各项参数进行标定。

8. 可选打印项功能

烟气监测数据繁多，不同顾客不同测试目的对数据要求各异，该机具备选择打印项功能，顾客可以根据需求来选择要打印的数据。

9. 用户密码保护

进行参数校正时您必须输入密码，以保证仪器内存数据的安全。

三、工作条件

1. 工作电源：内置电池供电或交流220V \pm 10%，50Hz（电源接地线应良好接地）；
2. 环境湿度：0% ~ 95%；
3. 环境温度：- 20 ~ + 45 ；
4. 大气压力：85 ~ 106 kPa；
5. 适用环境：非防爆场合；
6. 进行野外工作时,应有防雨、雪、尘以及日光曝晒等侵袭的措施。

四、主要技术指标

	参数范围	分辨率	误差
烟气动压	0~2000 Pa	1 Pa	\pm 2%FS
烟气静压	- 20.00 ~ + 20.00 kPa	0.01 kPa	\pm 4 %FS
流量计前压力	- 20.00 ~ 0.00kPa	0.01 kPa	\pm 2.5 %FS
流量计前温度	- 20.0 ~ 150.0	0.1	\pm 2
烟气温度	0 ~ 500	\pm 3	
O2 (可选)	0 ~ 25%	0.1%	示值误差： \pm 5 %； 重复性：2 %；

SO2 (可选)	0~5700 mg/m3	1 mg/m3	响应时间： 60s ;
NO (可选)	0~1300 mg/m3		
NO2 (可选)	0~200 mg/m3		稳定性：1小时内示值变化 5%。
CO (可选)	0~5000 mg/m3		
H2S (可选)	0~300 mg/m3		
CO2 (可选)	0~5%	0.01%	
数据存储能力	100万组		
O2传感器寿命	空气中2年		
SO2 传感器寿命			
NO传感器寿命	空气中3年		
NO2传感器寿命	空气中2年		
CO传感器寿命	空气中3年		
H2S传感器寿命	空气中2年		
CO2传感器寿命	空气中3年		
外型尺寸	130 × 60 × 210 mm		
仪器噪声	<70 dB(A)		
整机重量	约3.5kg		
功 耗	<10 W		