

# LB-3040型紫外烟气分析仪

产品名称	LB-3040型紫外烟气分析仪
公司名称	青岛路博环保技术开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市李沧区九水东路130号3号楼1601室
联系电话	0532-80686751 17667566321

## 产品详情

### 2、产品概述

本项目针对3040-A紫外烟气吸收监测系统进行分析测试时需要烟气湿度参数，只能做热湿状态下的污染物排放浓度，优化设计为加热快速冷凝，尽可能的降低烟气冷凝导致的SO<sub>2</sub>\NO<sub>2</sub>溶解损失，并降低仪器购置成本，满足不同顾客的需求,且本产品已申请国家实用新型专利

### 3、适用范围

高CO、高湿度、低SO<sub>2</sub>、氨逃逸烟气成分分析；

CEMS准确度评估、验收、标定、校准；

各类脱硫脱硝设备效率的测定；

烟道、管道排气参数的测定；

烟气含氧量、空气过剩系数的测定；

各种锅炉、工业炉窑的SO<sub>2</sub>、NO、NO<sub>x</sub>、H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、CO、CO<sub>2</sub>排放浓度、折算浓度和排放总量的测定；

OEM-烟气在线连续监测（CEMS）；

其它可应用的场合。

### 4、主要特点

便携式设计：体积小，重量轻；

气体传感技术：目前

先进的实用化监测技术，解决电化学传感器无法解决的交叉干扰问题，数据稳定，使用寿命长，无需频繁标定；

原位测量模式：结构简单，参数“保真”；

加热冷凝充分干燥采样气体：去除水分对SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>吸收干扰，数据更真实；

以工控机为核心：运算速度快、功能强大，数据量大，数据保存周期长；

大型数据库软件：可将历年监测数据存档备查；

支持微型打印和A4纸打印；

支持U盘导出数据；

OEM-分析仪主机可做CEMS的气体分析单元。

### 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)	0.1%	
烟气湿度（冷凝法）	(0.1 ~ 40.0)%		
O <sub>2</sub>	(0.1 ~ 25.0)%	示值误差： ± 2	1mg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	1 ~ 200/1000/5000mg/m <sup>3</sup> mg/mmg/m <sup>3</sup>	.5%重复性： 1	
NO	1 ~ 200/1000/5000mg/m <sup>3</sup>	%响应时间： 3	
CO	1 ~ 15.0%	0s稳定时间： 3mi	0.01%
CO <sub>2</sub>	0.01 ~ 20.00%	n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		