

LB-2型智能烟气采样器

产品名称	LB-2型智能烟气采样器
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

二、用途

采用溶液吸收法采集烟道污染源中的有害气体，采用计算机、传感器、自动控制等高新技术，大大提高测量精度，并可实时检测流量计前温度和压力，自动累计采样体积、标况采样体积。可广泛应用于环境监测、劳动保护、工业卫生、厂矿企业等部门进行管道污染源中有害气体采样。

三、性能特点

- 1、模具成型工艺，外形美观，重量轻，体积小。
- 2、采用进口精密电子传感器，带有过滤器，自动控制采样流量按照设定值恒流采样。确保测量精度，无位置影响，性能明显优于转子流量计。
- 3、采用进口直流无刷电机制作的旋片泵作为采样动力，自动润滑，全不锈钢泵体，抽气负压高，流量稳定，无故障运行时间大于10000小时。

- 4、独创消音器，实现超低音运行。
- 5、自动检测流量计前压力和温度，自动计算并显示采样体积和标况体积，故障自动保护功能。
- 6、自动零点修正，软件参数校准，保证测量精度，用户可通过键盘对仪器的各项参数进行标定，但需凭密码进入，保证仪器数据安全。
- 7、实时时钟，采样时间，日期，流量，压力等直接显示，数据存储1000组。
- 8、采用进口宽温OLED显示屏，适合超低温、低照度环境下工作，中文菜单显示，图文并茂，方便操作。
- 9、具有定时采样，间隔采样，多次采样，循环采样等多种采样方式供客户选择。
- 10、仪器配有加热型取样管，数字显示温度，具有钛金属滤芯，保证测量精度。
- 11、独特的干燥、过滤、防倒吸三合一设计的干燥筒，可以高效干燥湿气、过滤粉尘以及放倒吸减小对流量的影响，实现长期运转免清洗。
- 12、采样数据自动记忆设置，下次开机优先采用，实现一键采样。
- 13、气路颜色识别功能，方便用户快速准确连接管路。采样瓶左右式设计，避免了误操作，方便气路连接。三脚架云台式设计，方便操作。

五、技术参数：

	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(0.5~2.0)L/min	0.01 L/min	± 5%
采样时间	1min~99h59min内任意设置		
计前压力	(-30~ 0)kPa	0.01 kPa	± 2.5%
计前温度	(-30~ +99)	0.1	± 1.5%
大气压	(70 ~ 130)kPa	0.01 kPa	± 2.5%

采样体积	999999.99 L	0.01 L	—
工作环境	温度(-30~ +50) , 湿度 95%		
外型尺寸	(长225 × 宽160 × 高280)mm		
整机重量	约3Kg		
电源	AC220V ± 10% 50Hz或DC 12V		
功耗	< 20W		