

多功能智能化LB-60E型自动烟尘（气）测试仪

产品名称	多功能智能化LB-60E型自动烟尘（气）测试仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司业务部
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:青岛路博 型号:LB-60E
公司地址	山东青岛城阳棘洪滩金岭工业园18561831237
联系电话	0532-58717728 18561831237

产品详情

多功能智能化LB-60E型自动烟尘（气）测试仪

更多详细产品信息请咨询产品负责人！

产品负责人 矫经理

电话（Tel）：0532-58717728

传真（Fax）：0532-80687588

手机（Mobile）：18561831237

邮箱（E-mail）：lb041009@loobo.cn

地址：青岛市城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交叉口

一、执行标准

HJ/T48-1999《烟尘采样器技术条件》

JJG968-2002《烟气分析仪》

JJG680-2007《烟尘测试仪》

二、用途

采用皮托管等速采样重量法采集烟道中的颗粒物，定位电解法测定烟道中的有害气体，干湿球法测定烟

道中的含湿量。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的颗粒物采样和有害气体浓度采样，也可应用于烟气连续测量仪器准确度的评估和校准。

三、性能特点

- 1、一机多用，可测量烟尘、含湿量、流速、动压、静压、烟温、油烟、烟气（如 O₂,SO₂ , NO,NO₂ , CO ,CO₂ , H₂S）等参数。
- 2、交直流两用，选配大容量ZD-12型直流电源箱，可在无交流电源场合工作，工作时间大于8小时。
- 3、配备智能烟气预处理器，可对烟道中的烟气进行滤尘加热脱水等处理，使测量数据更加准确，保证仪器更加安全。
- 4、自动储存监测数据，供查询、打印，数据存储能力1万组，可使用微型打印机连接RS232接口现场打印采样报表，也可使用USB存储器或存储卡存储，连接电脑打印采样报表。
- 5、自动记忆上次输入的监测参数，下次开机优先使用，实现一键采样。
- 6、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、过滤粉尘以及防倒吸减小对流量的影响，实现长期运转免清洗。
- 7、宽温液晶显示，可调背光及亮度，中文人机对话方式菜单显示，图文并茂，简单明了，用户凭借仪器丰富的在线操作提示，直接操作。
- 8、多级光电隔离，多CPU容错结构，克服静电干扰及静电击穿。
- 9、废气上排式设计，有效解决下排气造成的堵塞及废气排在仪器内对仪器造成的损害。
- 10、自动修正温度及压力等参数，标况数据可直接读出，并且有断电保护功能，来电后自动进入停电前采样状态。
- 11、可通过防水键盘直接对仪器的各项参数进行线性标定，仪器维护及标定必须输入密码，保证仪器参数安全。
- 12、独特风冷系统，当仪器内温度高于设定温度自动开启风冷系统，保证仪器正常工作。
- 13、实时显示直读动压、静压、温度、烟温、流速、流量、转速、含湿量等参数，自动测量大气压。
- 14、采用进口压力传感器及进口电化学传感器测量结果更加准确。电化学传感器与信号模块一体化设计，更换传感器不需标定，且具有温度及线性补偿和交叉干扰修正功能，保证测试准确性。
- 15、采用耐腐蚀大流量可调速烟尘采样泵与电子流量计，反应快，跟踪效率高，烟气管路采用四氯乙烯管路无吸附，采用电子流量计恒流采样，保证了测量结果的准确性。
- 16、仪器内装可充电电池，供交流停电时保存数据交流来电时自动恢复采样，自动扣除采样过程中的掉电时间，并可供用户查询掉电时间。

4、技术参数

--

烟尘部分技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(5 ~ 80)L/min可扩展	0.1L/min	± 2.5%
流量稳定性	± 2.0% (电压波动 ± 20% , 阻力在3~6Kpa内变化)		
烟气动压	(0 ~ 2000) Pa	1 Pa	± 1.5%
烟气静压及全压	(-30 ~ +30)kPa	0.01 kPa	± 4.0 %
流量计前压力	(-40 ~ 0)kPa	0.01 kPa	± 2.5 %
流量计前温度	(-30 ~ 150)	0.1	± 1.5
烟气温度	(0 ~ 500) 可扩展	1	± 3.0
干、湿球温度	(0 ~ 100)	0.1	± 1.5%
含湿量	(0 ~ 60)%	0.1%	± 1.5%
大气压	(70 ~ 130)kPa	0.1kPa	± 2.5%
等速吸引流速	(1 ~ 45)m/s	0.1m/s	± 4.0%
最大采样体积	999999.9L	0.1L	± 2.5%
空气过剩系数	0 ~ 99.99	0.01	± 2.5%
存储能力	一万组		
等速跟踪响应时间	4s		

采样泵负载能力	阻力为20kPa时，流量 50L/min		
烟气部分技术指标			
烟气采样流量	0.1L/min~2L/min,出厂设置1 L/min		
O ₂	(0 ~ 30)%	0.1%	示值误差： 优于 ± 2.5 %； 重复性： 2.0 %； 响应时间： 90s； 稳定性：1小时内 示值变化 5.0 %。 (烟气部分均为选配件)
SO ₂	(0 ~ 5700/最大示值14000)mg/m ³	1mg/m ³	
NO	(0 ~ 1300/最大示值6700)mg/m ³	1mg/m ³	
NO ₂	(0 ~ 200/最大示值2000)mg/m ³	1mg/m ³	
CO	(0 ~ 5000/最大示值25 00)mg/m ³	1mg/m ³	
CO ₂	(0 ~ 20)%	0.01%	
H ₂ S	(0 ~ 300/最大示值1500)mg/m ³	1mg/m ³	
烟气传感器使用寿命	空气中约3年		
工作电源	AC220V ± 10% 50Hz或DC12V (选配)		
噪声	< 65dB(A)		
功耗	<100W		
整机重量	约9kg,		

青岛路博公司提供全面的技术支持和完善的售后服务