

LB-7010系列综合烟气分析仪

产品名称	LB-7010系列综合烟气分析仪
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

执行标准：

JJG968-2002《烟气分析仪》

广泛用于环保局、监测站、劳动保护、工业卫生、工矿企业等污染源的有毒有害气体浓度测定及烟气连续性测量

产品特点：

- 1、先进模具成型工艺，操作简单，体积小，重量轻，结构紧凑，便于携带。
- 2、集成了含氧量传感器，显示含氧量并计算空气过剩系数（基本型）。
- 3、自动记忆每次输入的参数，下次开机自动采用，实现一键采样。
- 4、采用进口宽温OLED显示屏，自动背光照明，良好的人机界面图文并茂，省去了调节对比度的麻烦，可在超低温低照度环境中工作。
- 5、采用进口流量传感器，自动监测采样泵的工作流量，根据烟道内压力的大小自动调整采样泵的功率，使采样流量始终保持恒定。
- 6、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，保证测量准确性。
- 7、可测量SO₂/NO/NO₂/CO/CO₂/H₂S（选配）等多种有害气体排放浓度、折算浓度。
- 8、内置大容量可充电电池，可在无交流电的情况下连续进行工作大于8小时，接通交流电后，仪器自动对电池进行充电，且具有实时时钟。

9、配有手持式烟气预处理器，可对烟气进行除尘、脱水等处理，保证长时间测量精度（简易型取样管对传感器有损坏造成传感器提前老化，SO₂等气体被冷凝水吸收而造成测量结果偏低）。

10、采用小体积，大流量烟气隔膜采样泵及电子流量计组合实现可调式流量及恒流采样。

11、集测量多种气体/烟温/流速/烟气流量等工况参数，一机多用。

12、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。

13、可通过防水键盘直接对仪器的各项参数进行线性标定，仪器维护及标定需输入密码，保证仪器参数安全。

14、实时显示直读动压/静压/温度/烟温/流速/流量/转速等参数，自动测量大气压。

15、仪器自带存储功能，可存储10000组数据，可使用微打连接RS232现场打印采样报表。也可使用USB存储器或存储卡存储，连接电脑打印数据报表。

技术参数：

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	0.1L/min~2L/min, 出厂设置1 L/min		
O ₂ (标配)	(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 %。
SO ₂	(0 ~ 5700/大示值14000)mg/m ³	1mg/m ³	
NO	(0 ~ 1300/大示值6700)mg/m ³		
NO ₂	(0 ~ 200/大示值2000)mg/m ³		
CO	(0 ~ 5000/大示值25000)mg/m ³		
CO ₂	(0 ~ 20)%	0.01%	
H ₂ S	(0 ~ 300/大示值1500)mg/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(内置)		
噪声	< 50dB(A)		
功耗	<50W		
整机重量	约3kg		