

LB-62便携式智能烟气分析仪

产品名称	LB-62便携式智能烟气分析仪
公司名称	青岛路博伟业环保科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:路博 型号:LB-62 产地:青岛
公司地址	青岛市李沧区合川路19号
联系电话	0532-58759057 17660906506

产品详情

测定有毒有害气体LB-62综合烟气分析仪

谈谈有毒有害气体

所谓有毒或有害气体，指的是被人体吸入后使人体正常的生理功能出现紊乱，即中毒现象的气体。常见有毒有害气体按其毒害性质和程度的不同，可分为两大类：1、类，刺激性气体是指对眼和呼吸道粘膜有刺激作用的气体，它是化学工业常遇到的有毒气体。刺激性气体的种类甚多，常见的有氯、氨、氮氧化物、氟化氢、二氧化硫、三氧化硫和硫酸二甲酯等。此类气体一般虽不能直接导致人中毒死亡，但也会逐渐性的影响人的健康，甚至会在当时就导致人体的不适感。长时间吸入，也会导致死亡(如*)。2类，窒息性气体是指能造成机体缺氧的有毒气体，可分为单纯窒息性气体、血液窒息性气体和细胞窒息性气体。

执行标准：JJG968-2002《烟气分析仪》

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、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。12、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。13、实时显示动压、静压、温度、烟温、流速、流量等参数，自动测量大气压。14、仪器自带存储功能，可存储10000组数据，带打印机现场打印采样报表。也可使用USB存储器或存储卡存储，连接电脑打印数据报表。

适用范围：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。

主要参数：

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		
O2	(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 %。
SO2	(0 ~ 5700/*示值14000)mg/m3	1mg/m3	
NO	(0 ~ 1300/*示值6700)mg/m3	1mg/m3	
NO2	(0 ~ 200/*示值2000)mg/m3	1mg/m3	
CO	(0 ~ 5000/*示值25000)mg/m3	1mg/m3	
CO2	(0 ~ 20)%	0.01%	
H2S	(0 ~ 300/*示值1500)mg/m3	1mg/m3	
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		