

布袋检漏仪，布袋测漏仪，除尘布袋测漏仪

产品名称	布袋检漏仪，布袋测漏仪，除尘布袋测漏仪
公司名称	青岛宜兰环保工程有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:宜兰环保 型号:EL-50 产地:青岛
公司地址	青岛市李沧区李沧工业园
联系电话	86-053266087080 13280863183

产品详情

EL-1000在线式粉尘检漏仪，在线式粉尘检测仪，在线式粉尘仪，可吸入颗粒物粉尘检测仪，PM2.5检测仪，激光粉尘仪，矿用粉尘仪，防爆型粉尘仪，大气采样器

简述：仪器测量尘埃粒子经过一个固定探头的静电荷感应量。尘埃粒子与探头感应产生静电荷，通过探头进行信号放大并传送进监测控制系统。静电荷的大小与尘埃粒子的流量成正比。本系统的高科技电子线路把这部分电荷转换成为控制信号输出，启动粉尘超标排放警报，同时用于连续记录粉尘粒子的总量或浓度。装置提供了目前世界最新交流耦合技术。这是现代最jingque和稳定的监测技术，特别适合连续排放记录和数据累积。本监测系统工作原理是运用尘埃粒子流经探针周围所产生的电荷感应来确认尘埃粒子在线排放量（mg/sec）或排放浓度(mg/m³)。在燃烧工况相对稳定的情况下（即在同一排放点上，流速、温度、压力、湿度和烟尘颗粒性质都没有很大的变化，小于±90%的变动），本系统经直接校定后也可用于在线监测排放浓度（单位 = mg/M³）。

使用范围：广泛应用于各种工业用途，包括：炼钢、发电、石油、化工、医药、建材加工、采煤和采矿、水泥制造和包装等行业。典型用途包括布袋除尘器滤袋破损的探测，或粉状材料回收、产品输送总量监测，或各种大小、各种燃料的锅炉烟尘排放浓度监测。

技术参数：

操作环境温度 | -20 ~ 60 （电子部件）

操作环境湿度	不结露 90%
操作环境振动	最高连续震荡量，任何方向、任何频率：均方根值 2g (20m/s ²)
操作环境电磁场	在50 赫兹时最高值=60A/m (相当于一个1 米 × 1 米正方形电磁线圈内有50AT 的磁场)
操作环境保护	保护等级：IP66/NEMA4 铝合金壳体，适合非腐蚀性环境内安装，不锈钢探针
管道气体压力	-0.1 – 1MPa
管道气体流速	1m/s ~ 30m/s
管道气体温度	- 50 ~ 450
管道外径	0.1米 ~ 4 米
探针结构	标准探针是M6，长度 160 mm 316 不锈钢棍。
尘埃颗粒大小范围	标称0.1 μ M ~ 200 μ M，在标称范围外仍然能够接收但信号特性有点不同。
零点漂移	(时间) 每年低于量程的 1%。
零点漂移	(温度) 在指定的温度范围内，低于量程的 1%。
满量程漂移	(时间) 每年低于量程的 1%
满量程漂移	(温度) 在指定的温度范围内，低于量程的 1%。
线路稳定性	系统所有部件均选用高稳定性电子组装件。
噪音抵抗性	所有50 或60 赫兹音频谐波均在信号被接收之前全部滤掉
测量范围	0-9/12/25/50/100/200/400/800/1000 mg/M ³
变送器输出方式	二线制4 – 20mA (内置隔离器，防爆防干扰)
变送器电源	15V – 32VDC

仪器的特点：

- 1、采用最先进的实用技术—专利改进型交流耦合技术，对粉尘的探测灵敏度高，线性度好，粉尘沾染探头后不影响测量灵敏度，免维护免清理。
- 2、标准二线制4-20mA电流输出，抗干扰能力强，易于远距离信号传输，对信号传输导线无特殊要求，输出电流与粉尘浓度成线性关系，方便后续的PLC数据处理。
- 3、安装使用与二线制压力变送器完全一致，现场工程技术人员无须任何特殊培训即可正确使用，安装方便运行可靠。
- 4、接线盒内置一体化变送器输出的4-20mA电流与粉尘感应探针之间电气隔离，实现信号的安全传输。

安装及注意事项：

- 1、传感器zuihao装在垂直管道上，距阀门、弯头5倍以上管径处，需在水平管道取样时，不得装在底部。对多个箱体并联运行的煤气除尘系统，应在被测除尘箱体的出口处进入净煤气总管前的管道上开孔（开孔尺寸为 28mm），将固定传感器的底座接口端垂直焊接在直管段较长的水平管道顶部。
- 2、传感器探棒的长度，根据用户需测管径由仪表厂家选配成套供应。底座应是传感器探棒的绝缘套顶端与管道内壁持平或突出管道内壁。底座由仪表厂家配套供应。
- 3、传感器与插座之间加紫铜垫，以丝扣连接并拧紧，防止管内有毒气体泄漏。
- 4、传感器接线盒为防雨式，信号电缆通过接线盒上的穿线孔，直接接到盒内的接线端子，然后压紧密封胶圈，外引电缆应就近固定，以防风雨中来回摆动，造成传输导线的机械损伤。