

KW-DM200S，布袋检漏仪，管道粉尘仪，静电粉尘仪

产品名称	KW-DM200S，布袋检漏仪，管道粉尘仪，静电粉尘仪
公司名称	青岛科为环保科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	量程:0-50/200/1000mg/m 信号输出:4-20mA（两线制） 型号:KW-DM200S
公司地址	山东省青岛市平度市李园街道高平路46号（注册地址）
联系电话	13455273887

产品详情

KW-DM200系列静电粉尘仪（布袋检漏仪）

一、产品介绍

检漏仪主要用于工业领域，包括陶瓷制造业、水泥、精细化学、医药及食品业等行业的除尘系统之后。在这些加工领域，必须充分考虑粉尘的回收利用，以减少加工过程中的原材料损失。工厂的粉尘排放也受到空气污染控制法、地方法规及其它规章的限制。袋式过滤器和静电除尘器之类的空气污染控制系统用来在排放到大气前将颗粒或粉尘与气流隔离开来。

二、案例及应用场所

炼钢、发电、石油、化工、烟草行业、医药、建材加工、纸浆和造纸、采煤和采矿、轮胎行业、水泥制造、焚烧炉和包装等行业

（案例图片见文件夹）

三、技术参数

1、产品参数

操作环境温度

-20 ~ 60（电子部件）

操作环境湿度	操作环境湿度
操作环境振动	高连续震荡量，任何方向、任何频率：均方根值2g(20m
操作环境电磁场	在50 赫兹时高值=60A/m (相等于一个1 × 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5 刚玉探针
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	常温型： - 50 ~ 260 ；高温型： - 50 ~ 500
管道外径	0.1米 ~ 4 米
探针结构	标准探针是M6，长度160 mm 刚玉探针
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 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 赫兹音频和谐波均在信号被接收之前全部滤掉
测量范围	0-9/12/25/50/100/200/400/800/10000 mg/M3 (更大量程可定)
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	12V – 24VDC

2、产品优势

- 1、产品采用**的电荷感应技术，对粉尘的探测灵敏度高
- 2、产品实时在线连续检测，数据
- 3、测量介质范围宽泛，可测量常见介质的粉尘粒子
- 4、产品输出方式：4-20mA 模拟量输出。产品标准二线制 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
- 5、产品特殊结构设计：（1）免维护免清理（2）接线盒内置一体化变送器输出
- 6、可搭配无线传输模块实现数据实时监测、报警提醒

3、相关标准

JJG 846-2015 《粉尘浓度测量仪》 GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备通用要求 GB 3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设

备 HJ/T 76-2007 固定污染源烟气排放连续监测系统技术要求及检测方

法（试行） JJG 846-2015 粉尘浓度测量仪 JJG 882-2004

压力变送器检定规程 GB/T 6587-2012 电子测量仪器通用规范

四、售后服务

- 1、质保一年，仪器终身维修
- 2、技术人员24小时内响应服务
- 3、视频指导安装，特殊情况支持现场服务
- 4、线上、线下售后回访，便于及时发现解决问题
- 5、购买日起两年内可提供一次免费校准