

## .布袋粉尘检漏仪 智能粉尘测试仪 方便携带 工业安全监测设备

产品名称	.布袋粉尘检漏仪 智能粉尘测试仪 方便携带 工业安全监测设备
生产厂家	德州瑞祥胜环保科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	.布袋粉尘检:DC 4-20mA RXS-HB:-20 ~ 60 ° C 山东:德州
公司地址	德州市临邑县顾家欧亚达A区
联系电话	18653423775

### 产品详情

#### .布袋粉尘检漏仪 智能粉尘测试仪 方便携带 工业安全监测设备

##### 布袋粉尘检漏仪工作原理

###### 布袋粉尘检漏仪

普遍用来满足工况企业生产的

成品收集和环保除尘的需要,

但是如果布袋破漏的话危害较大,因此,

一种稳定的、有效的袋漏在线检测和定位的设备将会给工况企业的精细化管理提供正确的信息.

在气固两相流的金属管道内, 粉尘颗粒与粉尘颗粒、粉尘颗粒与探杆、粉尘颗粒与金属管壁碰撞产生电荷,

探杆感应到静电荷的多少, 经过变送器板

将此pA

级信号放大、滤波、运算等,

转换成与粉尘浓度正相关的4-20mA

电流信号。主要作用就是检测除尘箱体内是否有布袋破损, 及时让工作人员更换布袋, 防止有用粉料的流失, 防止损坏龙骨, 防止损坏下游设备的正常运行等不必要更大的损失



# 产品规格&参数

更多参数详询在线客服



- 环境温度 :  $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$  (电子部件)
- 被测介质 : 湿度45%~95%RH
- 测量压力 :  $\leq 2.5\text{MPa}$
- 测量温度 :  $-50\sim 260^{\circ}\text{C}$  (标准型) 其他温度可以定做
- 粉尘颗粒 : 标称直径 $0.1\mu\text{m}\sim 200\mu\text{m}$
- 测量精度 :  $\pm 1.5\%$ 、 $\pm 2.5\%$ 、 $\pm 5\%$
- 测量量程 :  $0.01\sim 100\text{mg}/\text{m}^3$  (标准型) 其他量程可以订做
- 插入深度 :  $L=500\text{mm}$ 、 $L=800\text{mm}$  (标准型) 其他深度可以订做
- 输出方式 : DC4-20mA或RS-232、RS-485数据通讯接口
- 供电电压 :  $\text{DC}24\text{V}\pm 12\text{V}$
- 接线方式 : 二线制
- 连接方式 : 通过 $\text{M}27\times 2$ 不锈钢安装底座螺纹连接
- 防护等级 : IP66
- 变送器功耗 : 小于1W



# 瑞祥胜

诚信 守信 用心创新



# 安装示意

多种安装方式，满足不同检测环境要求



水平安装



斜面安装



垂直安装