

静电布袋检测仪 静电粉尘仪 方便用户进行数据分析 具有较强的抗震

产品名称	静电布袋检测仪 静电粉尘仪 方便用户进行数据分析 具有较强的抗震
生产厂家	德州瑞祥胜环保科技有限公司
价格	/
规格参数	静电布袋检测:电压 DC 4-20mA RXS-FD:环境温 -20 ~ 60 ° C 山东:济南
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

静电布袋检测仪 静电粉尘仪 方便用户进行数据分析 具有较强的抗震

静电布袋检测仪的简介：

???????

是一种用于检测气体泄漏的仪器设备。它能够迅速、准确地发现气体泄漏点，帮助企业及个人解决泄漏问题，保证生产和生活环境的安全。

1. 工作原理——探索泄漏点的奥秘

???????

利用了气体的渗透性原理，通过人工吹气或配合气源装置提供气体，将气体注入袋体。当袋体与被测物体接触，如果有气体泄漏，袋内的气体会通过泄漏点进入被测物体内部，引起袋体膨胀或形状变化。通过观察袋体的变化情况，我们就能发现泄漏点的位置。

2. 应用领域——多种多样的检测需求

???????

广泛应用于工业生产

、石油化工、环境保护、消防安全等领域

。在工业生产中，???????

可以用于检测压力容器、管道、密封设备等是否存在泄漏问题，帮助企业准确判断设备状态，及时进行维护和修复。在环境保护方面，???????

能够对大

气污染源进行监测

，早期发现并修复泄漏点，保障环境

质量。而在消防安全领域，???????

可用于检测气体泄漏情况，帮助消防人员制定救援方案并有效控制火灾风险。

产品参数;

操作环境温度： -40 ~ 80 （电子部件）

操作环境湿度： 不结露90%

管道气体压力： -0.1 - 1MPa

工作气体温度： 0 ~250 其他温度可以定制

测量范围： 0-50 mg/13可以定制

管道外径： 0.1米~4米

管道气体流速： 1m/s~~30n/s

标准探针是: 长度160mm316不锈钢棍，刚玉管

连续震荡量： 任何方向、任何频率：均方根值2g（20m/x2）

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

标准探针是: 长度160mm316不锈钢棍，刚玉管

连续震荡量： 任何方向、任何频率：均方根值2g（20m/x2）

满量程漂移: （温度）在温度范围内，低于量程的1%

满量程漂移: （时间）每年低于量程的1%

零点 漂移: (温度) 在温度范围内, 低于量程的1%

零点 漂移: (时间) 每年低于量程的1%

保护 等级:
IP66/NE里A4铝合金壳体, 适合非腐蚀性环境内安装, 不锈钢探针

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

尘埃颗粒大小范围: 标称 $0.1\ \mu\text{m}$ ~ ~ $200\ \mu\text{m}$
! 在标称范围外仍然能够接收但信号特性有点不同。

环 境 电 磁 场; 在50赫兹时值=60A/n
(相等于一个1米 × 1米正方形电磁线圈内有50AT的磁场

粉 体 材 料:
包括: 粉尘, 煤粉, 面粉, 灰尘, 烟尘, 石墨, 二氧化锰, 生石灰等各种颗粒物

??????????

传感器安装在垂直管道上, 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 32mm), 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。

综上所述, ????????

在检测气体泄漏方面发挥着重要作用。通过其工作原理、应用领域、优势与不足以及发展趋势的介绍, 我们可以更加了解和认识这一仪器设备的重要作用和潜力。随着科技的不断进步, 相信布袋测漏仪将为我们提供更加智能、高效的检测解决方案, 为生产和生活环境的安全保驾护航。