

布袋除尘风压力监控设备 防爆防堵塞报警装置

产品名称	布袋除尘风压力监控设备 防爆防堵塞报警装置
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	4100.00/件
规格参数	型号: SJEX-P05KPA 作用: 监测除尘器进出风口压差 产地: 江西
公司地址	莲花县工业园B区
联系电话	0799-7291600 18979948100

产品详情

[布袋除尘风压力监控设备 防爆防堵塞报警装置](#)

压差报警器可以用来监测除尘器的进风口和出风口产生的压差值。能避免除尘器内的布袋堵塞，如果压差值过高一定要及时清理除尘器内的布袋，防止火灾及其它灾害的发生。

适用于：工业除尘器、脉冲除尘器、带式除尘器、喷涂设备、空调过滤器、医院负压病房及正压送风系统等。

除尘器压差报警器作用：

压差越大，就证明阻力越大，阻力越大风机的出力就得变大，能耗就得增加，长时间高风量输出会导致风机故障。

压差越大，证明过滤器的滤袋可能糊袋或者堵塞了，小范围糊袋还问题不大，如果大范围糊袋，风机又在那高数值输出，长时间下去会让除尘器损坏，

建议尽早查压差变大原因

应检查过滤器的清灰系统是不是有问题，布袋是不是糊袋或者堵塞了。

防爆压差报警装置压差报警装置技术规格：

- 测量介质：干燥，洁净无腐蚀性气体
- 压力形式：表压，压差

- 采用美国进口差压芯体，精度高稳定性好，具有零点，满量程补偿，温度补偿。
- 量程：0-5000pa，0-500pa，0-50pa
- 输入电压：220、24V
- 精度：±0.5% FS/1.0% (标准型)
- 长期稳定性能：0.1%FS/年
- 输出信号：1路开关量 (标配1路声光报警仪+1路电源指示灯/开关)可加选4-20mA、0-5V、0-10v输出或RS485通讯接口。
- LED双行4位数字显示，可显示测量值，峰值，报警设定值，报警值一键加减。
- 手动按键压差零点校准
- 过载能力：200%FS · ABS工业塑料外壳，IP65防护等级
- 补偿温度：-10-70 环境温度：常温(-10-70)

压差报警装置的安装方法：

- 1.自攻螺钉安装，打开面盖，从4个角的安装孔放入自攻螺钉，固定于墙面、安装板上，再盖回面盖。
- 2.挂脚安装，报警仪配有4个安装挂脚，可以在壳体底部安装挂脚，然后挂脚用螺钉固定于墙面或安装板上。

压差报警装置安装注意事项：

- 1.接口尺寸：8宝塔头，长口为高压接口，短口为低压接口，若接反PV值为负值。
- 2.测干净气体时可以任意安装，测潮湿、脏气体时接压口垂直于地面安装，避免进入接压口。

防爆压差报警装置除尘器进出口压差过高的影响因素：

除尘器在除尘的时候容易出现进出口压差过高的情况，影响压差过高的因素有以下几点：

- 1.含尘气体过高，且系统未采取任何保温措施，致使管道和箱体内粉尘温度与外界环境的温差过大，热交换过程中出现水蒸气致使结露现象的产生，从而增加了粉尘的湿度和粘性。
- 2.参数设置问题;如除尘布袋脉冲喷吹的时间间隔，脉冲喷吹宽度过短，压缩空气压力过低，造成滤袋张度降低，滤袋上的粉尘堆积过厚，应重新设置脉冲喷吹系统相关参数。
- 3.除尘滤料与粉尘性质不匹配时，容易造成出气孔堵塞，对此，在处理浓度大，颗粒小，有粘性的气体时，应选择有覆膜的滤袋进行处理。

4. 粉尘浓度过高，过滤风速过大，都会导致除尘滤袋压差过高。这时，应当适当减少除尘器的负荷及过滤风速。

本装置适用于板材加工、家具制造、铸造工业、陶瓷工业、玻璃工业、耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制品、机械加工等行业的环保除尘设备的报警保护系统中，实现对除尘器的稳定运行提供基础的数据支撑，对除尘系统运行过程中出现的异常信息进行报警处理，提高了除尘设备的运行效率，保障了除尘系统的安全稳定运行，以达到环保除尘目的。

特别提醒：压差报警器安装于室内，不可雨淋，以防触电！！

无论您是需要采购，还是只是询价的，无论您是经销商还是用户，我们都始终如一，只要您的一句“在吗”我们都会立马出现在您的面前！纵然虐我千百次，我依然宠你如初恋！我公司承诺：按质、按量、按时完成所供产品的生产任务，并及时将产品运到用户需求现场，确保正常运转。