锅炉炉膛负压排放口 风压力差监测报警装置

产品名称	锅炉炉膛负压排放口 风压力差监测报警装置
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	1860.00/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

锅炉炉膛负压排放口 风压力差监测报警装置

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 又在那高峰值输出,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。