

# 输尘管道防爆阀原理

产品名称	输尘管道防爆阀原理
公司名称	江西省世纪行安全设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:世纪行 型号:SJ-200 产地:江西
公司地址	安源区燎源大道1号
联系电话	0799-7299111 18979937811

## 产品详情

在环保检查越来越严的今天,除尘器管道上安装隔爆阀或粉尘爆炸隔离阀越来越引起人们的重视,在以往我们常采用在除尘器上安装泄暴板(防爆板)来泄放除尘器内因粉尘爆炸产生额超压,减少除尘器爆炸的可能性。但如果不在除尘器管道尤其是在入口管道上安装隔爆阀,爆炸产生的压力波和火焰就会沿着管道传播到除尘器的上游和下游设备中,引起二次爆炸或多次爆炸,产生更大的风险。输尘管道防爆阀原理参数:

隔爆阀,重力式设计,无需传感器触发,有常开式和常闭式;

适用:单向隔爆,负压系统,水平安装;

适用粉尘:Kst小于等于300barg\*m/s的St1和St2的粉尘;

口径从DN100~DN1000,多种可选;

材质:阀体碳钢,涂层颜色RAL3000;阀瓣不锈钢;

适用风速:15-30m/s;

压力损失:200pa左右;

可承受压力:2.0barg@20 ;

管道隔爆阀安装标准安装方式:水平安装,采用法兰连接;

安装位置：除尘设备入口管道2-7m；

可以通过集成传感器检测操作条件，允许更长的维护时间；

坚固，耐用的设计，允许低限度的维护；

自带检查盖，方便检查；

可选配信号传感器和闭合位置指示开关等附件；

可提供国内权威机构的检测报告；管道隔爆阀安装标准

产品已取得多项国家认证，可过安检。随货附带相关证书。

输尘管道防爆阀原理特点：

1、适用范围广

2、自锁装置、通过平衡锤调节、微压损

3、产品采用抗爆设计辅已集成传感器的监测，毫秒级响应

4、维护成本低

5、应用于除尘器的入口管，旋风分离器及其他粉尘工艺管道上

6、阀瓣为常开设计原理：单向隔爆阀正常用于除尘器或旋风分离器的入口管道上，是一种简单、经济可靠的隔爆产品，主要用来隔断设备内部爆炸后产生的火焰和冲击波传到上游的管道和设备。在操作过程中，单向隔爆阀的阀瓣由管道内正常工作的气流打开或者处于常开状态。在被受保护的设备内部发生爆炸的情况下，隔爆阀的阀瓣受冲击波的冲击而关闭。

注意事项：

在安装隔爆阀之前除尘管道要对堆积的粉尘进行吹扫，根据隔爆阀的尺寸测量切割管道。使用吊车等辅助设备安装，固定好隔爆阀的支架等。

施工方施工前准备：

1、准备施工工具：等离子切割机，磨光机电焊机，钳子，扳手，螺丝刀，充气钻，手钻等。  
2、准备好登高作业绳，帽，手套。

3、提供施工人员作业证书。



我：多钱??

老板娘：12

我：我跟你老公很熟，总来买东西，他买我十块啊！！

老板娘：是啊，我知道啊！可我俩离婚了。。。

2、老板：“兄弟，火龙果有红心的和白心的，白心的营养价值更高，萝卜也有白心的和紫心的，白心的更受人们青睐，这样吧，看咱们这么熟了，我给你打八折，够意思了吧，付钱吧！”

我：“老板，你不要骗我，你这西瓜明明是没熟。”

3、路过母校，碰见我的班主任，我激动的说：老师好，多年未见，你老风采依旧啊！