

# 粉尘管道阻火阀 单向隔爆阀

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 粉尘管道阻火阀 单向隔爆阀                      |
| 公司名称 | 江西世纪行安装工程有限公司                      |
| 价格   | 3200.00/台                          |
| 规格参数 | 品牌:世纪行<br>型号:SJ-DN100~800<br>产地:江西 |
| 公司地址 | 江西省萍乡市安源区八一街西环路218号                |
| 联系电话 | 0799-7291177 18979988077           |

## 产品详情

### 粉尘管道阻火阀 单向隔爆阀

#### 安装和技术简介——江西世纪行 刘工

粉尘管道单向隔爆阀包括阀壳、阀瓣、接近开关和闩锁，阀壳的两端分别设有进口法兰和出口法兰，阀壳内设有腔体，阀瓣位于腔体内，阀瓣通过轴与阀壳的一端转动连接，当处于筏作状态或隔爆状态时，阀瓣的内表面与进口法兰位于腔体内的一端的端面相贴合，轴上设有位于阀壳的锁止杆，阀壳的底部设有用于检测阀瓣位置的接近开关，闩锁与阀壳的一端的外侧壁连接，闩锁内设有用于阻挡锁止杆的锁杆，接近开关与闩锁连接，接近开关控制锁杆的伸出，当接近开关感应到阀瓣到达指定位置时发出信号，闩锁的锁杆弹出，阻挡止锁杆。避免了二次爆炸的产生，防止爆炸的冲击波和火焰重新回到管道系统中，保证了隔爆阀上游的人员安全和设备安全。

#### 粉尘管道阻火阀 单向隔爆阀产品特点

- 1、被动式粉尘隔爆阀，不依赖外部电气设备；（可选配电控式阀门锁止机构，在时关闭阀门）；
- 2、材质：Q235; 可选不锈钢材质；
- 3、产品适用爆燃指数KST值可达400bar.ms4、适用：有机粉尘和无机粉尘(含金属粉尘)；
- 5、适用温度场所：-20 – 85OC(或更高，请咨询我们)
- 6、风速范围：35m/s7、适用于被保护设备泄爆压力：0.5 Bar8、压力损失：100Pa~500pa(不同尺寸)
- 9、执行标准：EN15089 EN16447；可提供国内权威机构的检测；
- 10、流量：40m/s11、设计强度：0.05MPa12、粉尘特性：Kst, max 400 Bar, m/s；(ST1/ST2类粉尘)
- 13、产品规格：DN100 – DN1000；（特殊规格可按需订做）
- 14、可选配: 可选配阀位闭合指示开关、电动开锁等附件和粉尘聚积传感器(开关量输出)
- 15、安装方式：与容器入风口侧保持水平与垂直安装、且保持不小于5-8倍管道直径的安装间距
- 16、带自锁机构，手动复位；防止回

火。

粉尘管道单向隔爆阀是一种经济实用性的被动式粉尘隔爆装置，现已得到广泛应用。管道粉尘单向隔爆阀主要设计安装于被保护设备(如：除尘器、料仓等)入口管道上，当被保护设备发生粉尘爆炸时，阻止被保护设备内粉尘爆炸产生的压力波和火焰沿相连接管道的传播，避免在相连接管道内、或由爆炸火焰和压力波传播到室内建筑或其他设备，引起破坏性的“二次爆炸”或“多次爆炸”的发生。

单向隔爆阀可应用行业

木材加工、塑料、烟草、喷涂、食品、燃料加工、制药煤炭加工、酿酒、化工、金属加工化学电力、水泥等行业。产品适用范围适用于 A、 B、 C类爆炸性粉尘环境；适用于ST1、ST2类可燃性粉尘；适用于低浓度气流输送系统；

安装场所（1）粉尘隔爆阀在下列环境条件能正常工作：（2）海拔高度不超过2000m；（3）环境温度：-20 ~ +70 。（4）适用于可燃性粉尘环境（20区）中；（5）具有轻微腐蚀性气体存在的环境；（6）无剧烈振动和冲击的地方。（7）粉尘隔爆阀的安装地点应避开潮湿、海水等直接侵袭的地方，必要时应采取保护措施。

更多安装和技术详情，可咨询：江西世纪行【刘工】

我司主营：单向隔爆阀、无焰泄爆装置、管道火花探测器、等安防产品，可提供上门安装和技术咨询服务。