

管道单向隔爆阀(管道泄爆防爆装置)

产品名称	管道单向隔爆阀(管道泄爆防爆装置)
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:世纪行 型号:SJ-200 产地:江西
公司地址	江西省萍乡市安源区燎原大道1号青少年活动中心922室
联系电话	0799-7299111 18979937811

产品详情

现在环保查得越来越严，隔爆阀的安装也是很多企-业必须安装的硬性指标，因为需求量的增加，很多企业不顾质量只求价格，只有安装上安检不管就行，但是你有没有考虑过产-品的抗暴能力呢？现在市面上很多两个厚的隔爆阀，它的抗暴能力是很差的，当然它的价格是有优势的。苏州世纪行专业生产的隔爆阀是四个厚的厚度，只有厚度达到了，它的抗暴能力才能达标。所以对于企业安全的产品，我们必须要把关。不能只为了应付安检部门的检查。而是要真的做到为企业的安全考虑。

单向隔爆阀正常用于除尘器或旋风分离的入口管道上，是一种简单、经济可-靠的的隔爆产品，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。

管道单向隔爆阀(管道泄爆防爆装置)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

管道单向隔爆阀(管道泄爆防爆装置), 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;

管道单向隔爆阀(管道泄爆防爆装置)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, 当处于非工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, 阻挡锁止杆。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。

管道单向隔爆阀(管道泄爆防爆装置)产品特点 1、被动式粉尘隔爆阀, 不依赖外部电气设备, 安全可靠; (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.m\4、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、最小压力损失: 100Pa~500pa(不同尺寸) 9、执行标准: EN15089 EN164 47; 可提供国内权威机构的检测报告; 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，安全可靠。

单向隔爆阀|粉尘管道隔爆阀应用行业

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；

产品安装场所 (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。