

常开式单向阻火隔爆阀

产品名称	常开式单向阻火隔爆阀
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	产地:江西 认证:ISO9001 质保:2年
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

常开式单向阻火隔爆阀

简介 江西世纪行：【刘工】

常开式单向阻火隔爆阀特点

管道隔爆阀采用重力式设计，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：有机粉尘和无机粉尘（含金属粉尘）；

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；

可承受爆炸压力：2.0barg@20；

适用粉尘：Kst小于等于300barg*m/s的St1和St2的粉尘；

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，允许限度的维护；

自带检查盖，方便检查；

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

产品已取得多项认证，可过安检。随货附带相关证书。

常开式单向阻火隔爆阀特点：

1.材质:碳钢或不锈钢；

2.适用 爆燃指数Kst值: 有机粉尘 300bar.m/s,气体 100bar.m/s；金属粉尘450bar.m/s, (尺寸DN300)

3.距离除尘器安装距离：2m(Size≤DN400), 3m(DN450≤size≤dn600)；

4.适用于：有机粉尘、金属粉尘(尺寸≤dn600)；

5.适用于 泄爆压力:Pred,max值:0.5bar(Size≤DN700), 0.25bar(DN800≤size≤dn1000)；

6.尺寸：DN100-DN600.

7.流线型设计，较小的压力损失或压力降 压力降400Pa; 风速：25m/s

8.可配位置开关和粉尘聚积传感器；

9.垂直安装，负压，单向隔爆；

10.被动式隔离装置，无需要外部能源或设备来控制；

11.带自锁机构，手动复位。防止回火；

12.适用于气体、粉尘和混合物料

13.管道安装配对法兰片，安装方便；

常开式单向阻火隔爆阀参数规格表：

随着现代工业的发展，粉尘爆炸的潜在危险性大|大增加。在实际生产中，使用防爆板泄爆，不好爆炸隔离，爆炸产生的火焰和压力波就会通过相连管道传输到其他相连设备，引起二次甚至更大威力爆炸的产生。隔爆技术可以防止爆炸从初始位置向其他工艺设备传播，避免“二次”爆炸或系统爆炸事故的发生，从而减轻爆炸灾害。

管道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隔爆阀的阀瓣受冲击波的冲击而关闭。

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，可提供安装和技术咨询。