

饲料厂管道泄爆阀 管道止回隔爆阀价格

产品名称	饲料厂管道泄爆阀 管道止回隔爆阀价格
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	1650.00/件
规格参数	品牌:世纪行 规格:定制 作用:阻火隔爆
公司地址	莲花县工业园B区
联系电话	0799-7291600 18979948100

产品详情

饲料厂管道泄爆阀 管道止回隔爆阀价格

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爆板(防爆板)来泄放除尘器内因粉尘爆炸产生超压,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。

在很多工厂的生产加工过程中,往往会出现打磨、抛光、电镀等工序,这些工序在作业的大量时候都会产生大量的金属粉尘,为了收集和处理这些粉尘,我们会采用除尘系统对粉尘收集处理。由于除尘系统在使用过程中,工作人员长时间没有对除尘系统进行清理和维修保养,结果大量的金属粉尘集聚在除尘系统里面。当车间工人在作业是,产生大量的高温颗粒,结合各种因素,导致除尘系统和车间的一系列爆炸,造成了人身安全和财产的巨大损失。现实情况中,许多容器连接在一起,比如除尘器和管道,料仓与管道、一旦某一设备发生爆炸,火焰和气压会随着管道传播到其它设备上,从而造成设备的二次爆炸或多次爆炸。因此增加隔爆阀可有-效的防止爆炸传播,保护相邻设备或车间,避免造成二次爆炸或多次爆炸。隔爆阀是安装在除尘管道上的,隔爆阀的作用是:说简单一点就是如果除尘器发生爆炸,那么隔爆阀就是防止爆炸通过除尘管道返回车间。这就是单向隔爆阀。

隔爆阀应用在管道上面,可以防止爆炸传播,避免二次爆炸,从而减轻爆炸灾害。降低在生产中不可挽回的损害和损失的风险,隔爆阀因简单、可靠,是安监上要求的隔爆装置。

管道连接单向隔爆阀 管道阻火防爆装置产品参数: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；适用风速：15-30m/s；压力损失：200pa左右；可承受压力：2.0barg @ 20℃；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；坚固的设计，允许低限度的维护；可提供国内权威机构的检测报告；产品已取得多项国家认证，可过安检。随货附带相关证书。粉尘防爆泄压产品：粉尘隔爆阀、无焰泄放装置、单向防爆阀、爆炸隔爆阀、火花探测及熄灭装置等。

管道连接单向隔爆阀 管道阻火防爆装置特点：1、采用碳钢材质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

管道连接单向隔爆阀 管道阻火防爆装置原理：在系统正常操作条件下，内部的背压阀瓣因管道中气流及弹簧力作用下而浮起来，隔爆阀打开，在系统停止状况，在背压阀瓣弹簧力的作用下仍处于开启状态。发生粉尘爆炸时，冲击波在火焰前端，隔爆阀由爆炸产生的冲击波迅速关闭，并由自锁机构锁死，防止阀瓣开启，阻止火焰和压力波传播，爆炸结束后，手动复位，简单维护后即可再次使用。正常工作时，阀瓣由辅助开启装置打开。

管道连接单向隔爆阀 管道阻火防爆装置应用领域：

人造板、木材和家具等生产车间。金属和砂石等物体在运动中产生的纤维、刨花和粉尘等环境。大负荷的设备在运转过程中产生的火花环境。烟草、化工、纺织、食品、饲料、冶金、皮革、橡胶加工等产生高粉尘环境的企业。

更多安装和技术详情，可咨询：江西世纪行刘生 我司主营：无焰泄爆装置、隔爆阀、管道火花探测器、进、出口压差报警器，等安防产品，可提供安装和技术咨询。

管道连接单向隔爆阀 管道阻火防爆装置注意事项：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进行安装，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。4、租赁脚手架，吊车。5、测量3条除尘管道平均风速，并记录。安装位置：隔爆阀距离除尘设备3-4米左右。

安装隔爆阀能防止爆炸传播，保护相邻车间或设备，避免二次爆炸或多次爆炸等。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。

无论您是需要采购，还是仅仅只是询价的，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。全过程监控：客户只需一个电话，售后服务部采用一站式模式、

负责制、全程监控实施并跟踪处理结果，确保客户满意。说明：1、以上内容完全符合相关标准的要求，因产品升级或有图片与实机不符，请以实机为准，本内容仅供参考。2、如果您的需求与其有所偏离，请致电销售世纪行刘江狄：谢谢您的信任与陪伴，这份来之不易的缘分，我们倍感珍惜。Thank you for your trust and company. This hard won fate is something we cherish