

管道泄压隔爆装置(粉尘隔爆阀)

产品名称	管道泄压隔爆装置(粉尘隔爆阀)
公司名称	江西世纪行金属制品有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:世纪行 类型:阻火泄爆 产地:江西
公司地址	江西省萍乡市莲花县工业园B区(注册地址)
联系电话	18979947699

产品详情

管道泄压隔爆装置(粉尘隔爆阀)

单向隔爆阀特点化

- 1、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；
- 2、适用：单向隔爆，负压系统，水平安装；
- 3、适用粉尘：有机粉尘和无机粉尘（含金属粉尘）；
- 4、口径从DN100~DN1000，多种可选；
- 5、材质：阀体碳钢，涂层颜色RAL3000；不锈钢款可定制；
- 6、适用风速：15-30m/s；
- 7、压力损失：200pa左右；
- 8、可承受爆炸压力：2.0barg@20；
- 9、适用粉尘：Kst小于等于300barg*m/s的St1和St2的粉尘；
- 10、安装方式：水平安装，采用法兰连接；
- 11、安装位置：除尘设备入口管道2-7m；
- 12、可以通过集成传感器检测操作条件，允许的维护时间；

13、坚固的设计，允许限度的维护；

14、自带检查盖，方便检查；

工作原理示意图：

粉尘防爆阀 木工除尘管道防护设备 自锁式：

单向隔爆阀的安装方法:水平安装，法兰连接。

安装位置:隔爆阀距离除尘设备2-7米左右。

安装隔爆阀能有效防止爆炸传播，保护相邻车间或设备，避免二次爆炸或多次爆炸等。

施工时要注意的: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。粉尘管道隔爆阀 防爆阀

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2-7米左右。

隔爆阀的部分参数：

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,

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；

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

6.尺寸：DN100-DN1000.

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，不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；

产品已取得多项认证，可过安检。随货附带相关证书。