

天惠通风设备 远控防火阀 防火阀

产品名称	天惠通风设备 远控防火阀 防火阀
公司名称	山东天惠通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市南经济开发区蔡村工业园工业路
联系电话	15820062669

产品详情

3C防火阀结构和工作原理

3C防火阀结构如图1所示，主要由阀体和执行机构组成。阀体由壳体、法兰、叶片及叶片联动机构等组成。执行机构由外壳、叶片调节机构、离合器、温度熔断器等组成。3C防火阀执行机构是金属易熔片和离合器机构来控制叶片转动。

当管道内所输送气体温度达到易熔金属片熔化温度时，易熔片熔断，其芯轴上压缩弹簧和弹簧销钉迅速打下离合器垫板，这时，离合器和叶片调节机构脱开，阀体上装有两个扭转弹簧，使叶片受到扭力而发生转动。由此可见，圆形防火阀，3C防火阀执行机构采用机械传动原理，不需电、气及其它能源，可保证任何情况下均能起到防火作用。3C防火阀通断系统要求，系统停用与正常运行时是位于开启状态，如管内输送气体温度低于所选定金属易熔片熔点时，属正常运行状态，阀门是敞开。当运行工况超过正常使用状态，阀门才自动关闭，达到保安作用。

各种3C防火阀的工作原理，防火阀的安装，厂家直销产品

我公司是专业的3C防火阀生产企业，公司采用生产设备和高素质的生产团队，广泛用于各行业、产品畅销国内外市场。下面简单介绍一下3C防火阀工作原理、作用以及安装要求：

一、规范依据1对3C防火阀的设置规定如下：

下列情况之一的通风、空气调节系统的风管上应设置3C防火阀：

1

穿越防火分区处;

2 穿越通风、空气调节机房的房间隔墙和楼板处;

3

穿越重要的或火灾危险性大的房间隔墙和楼板处;

二、规范依据2《通风与空调工程施工质量验收规范》对3C防火阀的设置规定如下：

3C防火阀、排烟阀(口)的安装方向、位置应正确。防火分区隔墙两侧的3C防火阀，距墙表面不应大于200mm。

三、综合考虑

1、3C防火阀的“防火分区设置位置”与“距墙200mm的距离”要求，可以知晓3C防火阀的安装位置是确定的;

2、空调机房的空间大小决定了消声器是否可以安装于空调机房内，当然从消声减噪角度来说，消声器置于空调机房内

70度3C防火阀

280度排烟3C防火阀说明:

3C防火阀，排烟阀，防火阀，排烟口，送风口，远控防火阀，排烟3C防火阀，防火调节阀，排烟3C防火阀

70度3C防火阀用在空调送风、通风系统管道上；平时常开，发生火灾时关闭，连锁风机，消防防火阀，使风机关闭；

280度3C防火阀用在排烟系统管道上，平时常开，发生火灾时排烟，当烟气温度达到280度时，3C防火阀关闭，连锁风机关闭；

2803C防火阀应为常开，又叫高温3C防火阀，一般安装在有高温环境的通风管道中，当温度到达280后易熔合金熔化，阀门关闭，同时可以用24V电信号控制。如果说是280排烟3C防火阀应为常闭，安装在排烟管道中发生火灾时控制中心给出电信号使其打开排烟，当温度到达280时易熔合金熔化阀门关闭，是一种二次动作的阀门。

天惠通风设备(图)-远控防火阀-防火阀由山东天惠通风设备有限公司提供。山东天惠通风设备有限公司(www.fengguan168.com)在风机、排风设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，天惠通风设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：任天宇。