

## 280度常开防火阀 宿州防火阀 宇恒空调

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 280度常开防火阀 宿州防火阀 宇恒空调 |
| 公司名称 | 山东宇恒空调设备有限公司         |
| 价格   | 面议                   |
| 规格参数 |                      |
| 公司地址 | 山东德州市鲁权屯工业园          |
| 联系电话 | 13626378293          |

## 产品详情

### 70 防火阀

防火阀70 防火阀安装在自然通风、空气调节系统软件的送、回风管道上，平常呈打开情况，火灾事故时当管路内温度做到70 时关掉，并在一定时间可以考虑漏烟量和防火一致性规定，起隔烟阻火功效的闸阀。(防火阀的名称符号FHF)构成70 防火阀一般由油路板、叶子、电动执行器和温传感器等构件构成。特性及主要用途选用70 温度断路器全自动关掉(防火安全)，可输出连动信号。用以通风空调工程系统软件风管内，避免火情沿风管扩散。

#### 3.1、产品质量要求

目前防火、排烟系列产品生产厂家不少，我们消防监督、建审部门和设计部门应严格把关，让甲方选用“三证”齐全、合格的产品，即要有生产厂家的出厂合格证、消防机关的产品销售许可证、国家防火建筑材料质量监督检验中心的产品检验报告。从检验报告和产品技术参数中可反映出产品性能和质量，其依据是国标《防火阀试验方法》GB15930-1995和《排烟防火阀试验方法》GB15931-1995。其产品质量要求体现为5个方面：

##### 3.1.1、温感器动作性能试验

对防火阀、排烟阀的感温元件，280 排烟防火阀，分别经恒温水浴、油浴的规定温度，通过不动作与动作试验，宿州防火阀，检验其是否能按要求的温度准确地关闭。

##### 3.1.2、关闭可靠性试验

在试验台上关闭操作250次，试件应能从开启位置灵活可靠地关闭，780度常开防火阀，各零部件应无明显磨损、变形以及影响其密封性能的损伤。以此来检验关闭的可靠性。

##### 3.1.3、盐雾试验

将试件在盐雾箱进行喷盐雾试验，试件应能从开启位置可靠地关闭，以此检验阀门在实际工程中的抗腐蚀能力。

#### 3.1.4、漏风量试验

阀体前后在规定的压差条件下，试件单位面积的漏风量不大于 $700\text{Nm}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$ ，以此来检验阀门关闭后的密闭性能。

#### 3.1.5、耐火试验

通过耐火试验，根据在规定时间内关闭能力和单位面积的漏风量两项指标，判定阀门的耐火能力。

另外从产品的技术参数要求其耐火极限为3h。

### 防火阀

安装在通风、空气调节系统的送、回风管道上，平时呈开启状态，火灾时当管道内烟气温度达到 $70^\circ\text{C}$ 时关闭，并在一定时间内能满足漏烟量和耐火完整性要求，起隔烟阻火作用的阀门。（防火阀的名称符号FHF）

#### 组成

防火阀一般由阀体、叶片、执行机构和温感器等部件组成。

#### 性能及用途

采用 $70^\circ\text{C}$ 温度熔断器自动关闭（防火），可输出联动讯号。用于通风空调系统风管内，防止火势沿风管蔓延。

#### 设置部位

通风、空气调节系统的风管在下列部位应设置公称动作温度为 $70^\circ\text{C}$ 的防火阀：

- 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.穿越重要或火灾危险性大的场所的房间隔墙和楼板处；
- 4.穿越防火分隔处的变形缝两侧；
- 5.竖向风管与每层水平风管交接处的水平管段。

注：当建筑内每个防火分区的通风、空气调节系统均独立设置时，水平风管与竖向总管的交接处可不设置防火阀。

#### 设置要求

防火阀的设置应符合下列规定：

- 1.防火阀宜靠近防火分隔处设置；
- 2.防火阀暗装时，应在安装部位设置方便维护的检修口；
- 3.在防火阀两侧各2.0m范围内的风管及其绝热材料应采用不燃材料；
- 4.防火阀应符合现行国家标准《建筑通风和排烟系统用防火阀门》GB 15930的规定。

## 防火阀

防排烟设备形式多样，系统类型及控制方案众多。由于防排烟设计人员对控制不熟悉，而电气控制人员对防排烟系统也不熟悉，双方交流困难，难免会产生控制电路不能满足防排烟设计思路、达不到控制要求的情况。山东宇恒空调对防排烟设备的原理、适用场合进行整理，3c排烟防火阀，并为典型排烟系统推荐控制方案。

### 常用的防排烟设备

#### 防火阀防火阀

防火阀用于切断通风管路，阻止火灾蔓延。常用的防火阀有以下几种。

#### 一般通风用防火阀

当风管内空气达到一定温度时，防火阀上的金属易熔片熔化，阀门在重力或弹簧力的作用下关闭，需要手动复位。此类阀门也有采用记忆合金启闭方式的，其原理是温度变化引起由记忆合金做成的弹簧长度变化，推动阀门启闭，其特点是无需手动复位。

通风空调系统防火阀易熔片熔断温度一般为70℃，当用于厨房排气罩排风时，采用易熔片熔断温度为150℃的防火阀。防火阀一般为常开，设于风管穿越防火分隔物处，如进出空调机房、穿越防火墙或重要房间隔墙处。为了调节风量，可以增加五挡风量调节功能。此类防火阀配单微动开关，动作后可以输出电信号。

#### 防烟防火阀

防烟防火阀相比普通防火阀增加了电信号关闭功能，可以与消防系统实现联锁。防烟防火阀配双微动开关，在得到火灾控制中心发来的火灾信号后，电磁铁通电，在电磁力的作用下，阀门动作向消防控制中心返回信号，联锁关闭通风设备。

排烟防火阀也是一种防火阀，其易熔片熔断温度为280℃

，因常用于排烟系统而被称为排烟防火阀，经常设在排烟风机的入口处。排烟防火阀一般为常开。

780度常开防火阀-宿州防火阀-宇恒空调(查看)由山东宇恒空调设备有限公司提供。780度常开防火阀-宿州防火阀-宇恒空调(查看)是山东宇恒空调设备有限公司( [www.njwanglian.com](http://www.njwanglian.com) ) 升级推出的, 以上图片和信息仅供参考, 如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话, 业务联系人: 师经理。