

# 厂家直销防火调节阀 防火阀 排烟防火阀

产品名称	厂家直销防火调节阀 防火阀 排烟防火阀
公司名称	德州庆丰空调设备有限公司
价格	180.00/台
规格参数	品牌:庆丰 型号:FD 适用风机:排烟风机 排风机 送风机
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇千亩工业园
联系电话	0534-2636033 18653486099

## 产品详情

### 一、产品说明

适用：

防火调节阀通常安装在通风管道上，平时阀门常开，阀门叶片可在0~90。c 内五档调节，当气流温度达到70。c，阀门关闭。

性能：

- 1、温度到70。c时，温度熔断器动作，阀门靠拉簧力关闭。
- 2、手动关闭、手动复位。
- 3、手动改变叶片开启角度。
- 4、阀门关闭后，可发生电讯号。

### 二、产品构成及技术性能

主要零部件的构成：防火调节阀主要部件包括阀门、叶片、叶片轴、轴套、温度熔断器、采用性能可靠的温度熔断、电控执行器。

防火调节阀，结构坚固、动作灵敏、性能可靠，可满足不同送风面积、不同风压和环境温湿度要求，是技术先进、可靠的成熟产品。

#### a) 阀体

阀体采用 2mm 优质钢板，焊缝光滑平整，阀体表面喷涂防锈漆和耐热漆，涂漆均匀，表面无锈蚀并满足耐火的的要求，且结合牢固，无漏漆和剥落现象，紧固件无松动，损伤现象。

b) 叶片：采用优质钢板。

c) 叶片轴：采用 12mm 优质钢轴。

d) 轴套：采用铜质轴套。

e) 温度熔断器：温度熔断器的熔断温度 70。c 及 280。c 两种，是批准生产的、检验合格的产品。

f) 手动关闭：手动拉绳关闭时，动作灵敏、可靠，关闭后把手复位正常、灵敏可靠。拉绳转动灵活，不会出现卡住现象。

g) 阀门关闭可靠：连续工作次数大于 250 次。

h) 承受震动次数为 100 次/分，加速度为  $30\text{m/s}^2$ ，历时 2 小时的颠震试验，仍能符合相关标准要求。紧固件无松动和位移现象。

i) 防火调节阀的叶片开启角度能在  $15^\circ \sim 90^\circ$ 。范围内调节（设置为 5~8 档）。

j) 耐火性能：70。c 防火调节阀耐火等级不小于 1.5 小时，280。c 防火调节阀耐火等级不少于 3 小时。

k) 阀门漏风量在标准状态下，阀门两侧压差为 300pa 时，其漏风量大于  $700\text{nm}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ ；在耐火条件下，阀门两侧压差为 300pa 时，其漏风量不大于  $1000\text{nm}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ 。

### 三、环境条件

1、环境条件：正常环境温度  $10^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}$ 。c/相对湿度 98%，火灾工况 280。c/0.5h。

2、仓储条件：环境温度  $0^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}$ 。c/相对湿度 98%。

3、控制电源：电压  $24 \pm 2.4\text{v}$ ，动作电流不大于 0.7a

### 四、防火阀技术标准及要求

1、产品的制作生产符合以下标准：

gb15931-1995 《排烟防火阀试验方法》

gb15930-1995 《防火阀试验方法》

gb50045-1995 《高层民用建筑设计防火规范》

gb16-87 《建筑设计防火规范》

gb50243-2002 《通风空调工程施工质量验收规范》

gb50067-82 《汽车库、停车库、停车场设计防火规范》

bgj232-82 《电气装置安装施工及验收规范》

gbj304-88 《通风空调工程质量检验评定标准》

gbj300-88 《建筑安装工程质量检验评统一标准》