

FHF-WSDc-K防火阀 厂家直供 酒店用防火排烟 不锈钢镀锌材质

产品名称	FHF-WSDc-K防火阀 厂家直供 酒店用防火排烟 不锈钢镀锌材质
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	110.00/个
规格参数	型号:FHF-WSDc-K 额定电压:DC24V 额定电流:0.7A
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处三八东路东汇大厦A座1301室
联系电话	15615189888

产品详情

一、FHF-WSDc-K防火阀产品介绍

防火排烟阀是消防部件，一般安装在机械排烟系统的管道上，平时呈关闭状态，发生火灾时开启排烟，当排烟管道内烟气温度达到280度时关闭，火灾补风共用风管体系中，火灾时可操控封闭不需要补风的房间，常开型排烟防火阀，280度熔断封闭，常开，输出电信号，这种和1类似，仅仅熔断温度不同，一般应用于火灾排烟管穿越防火墙处，烟气温度280度时主动熔断封闭，可联动启动排烟风机。

排烟系统：建筑物内设置的用以避免火灾烟气蔓延扩展的防烟系统和排烟系统的总称。防烟系统：采用机械加压送风方式或自然通风方式，避免烟气进入分散通道等区域的系统。排烟系统：采用机械排烟方式或自然排烟方式，将烟气排至建筑物外的系统。机械加压送风：对楼梯间、前室及其它需求被维护区域采用机械送风，使该区域构成正压，避免烟气进入。机械排烟：采用排烟风机将烟气排至建筑物外的方式。自然排烟：应用火灾时产生的热烟气流的浮力和外部风力作用，经过建筑物的对外启齿把烟气排至室外的排烟方式。排烟防火阀：装置在机械排烟系统的管道上，平常呈常闭状态并满足漏风量请求。火灾或需求排烟时手动和电动翻开，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度到达280 时关闭，并在一定时间内能满足漏烟量和耐火完好性请求，起隔烟阻火作用的阀门。

二、FHF-WSDc-K防火阀工作原理

排烟防火阀是建筑物通风、空气调节、排烟系统的重要组件。从1995年开始颁布了有关产品的标准：GB15930-1995《防火阀试验方法》、GB1593-1995《排烟防火阀试验方法》GA481-2004《排烟阀口》。1. 防火阀安装在通风、空调系统的送风、回风管道上，平时呈开启状态，当管道内烟气温度达到70 °C时关闭，在一定时间内满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起隔烟阻火的作用。

2. 排烟防火阀安装在机械排烟系统的管道上，平时呈开启状态，发生火灾时管道内烟气温度达280 °C时关闭，在一定时间内满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起隔烟阻火的作用。

3. 排烟阀、排烟口安装在机械排烟系统支管端，烟气吸入口处，平时呈常闭状态，需要排烟时手动或电动打开，起排烟的作用。

三、FHF-WSDc-K防火阀分类及型号

1. 防火阀、排烟防火阀目前市场产品基本三种形式；

2. 按开口开关分类：可分为矩形阀和圆形阀；

3. 按控制方式分类：每一个阀可有一种或多种控制方式；

4. 按使用功能分类；

a. 排烟阀、排烟口

b. 按结构形式分类：可分为翻板型（代号为B）和多叶型（代号为Y）；

c. 按开口开状分类：可以为矩形排烟阀（口）和圆形排烟阀（口）；

型号规格

1. 规格尺寸

目前市场产品常用尺寸基本为：矩形阀：小为120mm × 120mm;大为1250mm × 2000mm;圆形阀：小为 120mm；大为 1000mm;

a. 防火阀、排烟防火阀

在GB159301995 和GB159311995标准中未对产品的型号规格作规定，因而各企业厂家产品的规格代号不统一，但都以其开公称尺寸作为主参数。

b. 排烟阀（口）

按照GA4812004标准的规定，排烟阀（口）的标记如下：排烟阀（口）GA481 --X1 X2 X3 / X4

X 5其中：X1结构代号（翻板型代号为B，多叶型代号为Y）；X2公称尺寸（mm）；X3额定工作电压（V）；X4额定工作电流（A）；X5结构改进序号（ 、 、 企业自定）；示例：排烟阀GA481-Y 400400-24/.03表示符合GA481要求的矩形排烟阀，结构为多叶型，公称尺寸为400mm × 400mm，额定工作电压为24V，额定工作电流为0.3A。

四、FHF-WSDc-K防火阀特点

1. 排烟防火阀的主要控制参数为技术参数。

2. 排烟防火阀适用于通风和空调系统。除了在公共建筑中用于厨房油烟排气系统的防火阀的工作温度为150 之外，用于普通通风和空调系统的防火阀的工作温度为70 。

3.排烟防火阀适用于通风，空调或排烟系统管道，请参见基本功能和适用范围。

4.选择排烟防火阀的阀门时，请注意阀门的功能，例如常开或常闭，自动关闭打开，手动关闭打开，手动复位，信号输出，远程控制等要求。

5.如果排烟防火阀的阀门与风扇相连，则应配备双微动开关装置。

6.排烟防火阀的阀体叶片应为钢板，厚度为26mm。阀体应由不燃材料制成。旋转部件应由耐腐蚀的金属材料制成，并且旋转灵活。阀壳的厚度不应小于2mm。宜荣零部件应符合消防部门认可的标准。

在某些封闭的楼梯间中安装排烟防火挡板时，应注意，除遵守相关规定外，还应在自然通风不能或不能满足要求的情况下，安装机械加压空气供应系统或安装防烟楼梯间。

五、FHF-WSDc-K防火阀安装说明

排烟防火阀的安装位置需要注意以下事项：

1、安全性

排烟防火阀安装在火源附近，但也要安全。例如，不能将排烟防火阀安装在烟气污染较为严重的地方，否则会影响设备的性能和使用寿命。

2、管道直径

管道直径一定要和排烟防火阀口径匹配。如果排烟防火阀的口径比管道直径小，那么烟气排除的速度就会受到影响，设备也会失去一定的作用。

3、安装高度

排烟防火阀的安装高度不能太低或太高。如果安装的位置过高，那么排烟防火阀的口径就需要加大，才能排烟的效果。而如果安装的位置过低，就有可能被人为操作或者物体遮挡。

4、安装数量

建筑物在装备可联动的排烟防火阀时，要按需要安装，不能过多也不能过少。如果水平面积大，且接近多个出入口，在这些出入口处应当安装可联动的排烟防火阀。

防火阀又叫排烟防火阀、电动排烟防火阀、远控排烟阀、远控排烟防火阀、全自动排烟防火阀，以上关于防火阀产品优势已讲解完成，还有需要了解的随时拨打德州宇捷厂家的电话，需要报价要型号参数的具体电话了解，参数不一样，价格不一样。

