

陕西安康宝鸡排烟防火阀,防火阀,3c排烟防火阀生产厂家

产品名称	陕西安康宝鸡排烟防火阀,防火阀,3c排烟防火阀生产厂家
公司名称	山东德州风机制造有限公司
价格	520.00/台
规格参数	品牌:金光 型号:1000*630 产地:德州
公司地址	德州市经济技术开发区
联系电话	18888216555

产品详情

随着科技的发展,许多高新科技产品相继投入市场并且得到广泛使用,70度防火阀也是一样,它能够有效提高人们居住环境和生活品质。选用70度防火阀有以下几点:要点一、70度防火阀选用主要控制参数为规格等。要点二、选用70度防火阀阀门时应注意阀门的功能,排烟防火阀,如常开还是常闭、自动关闭开启、手动关闭开启、手动复位、讯号输出、远距离控制等要求。要点三、阀门若与风机联动的应选用带双微动开关装置。要点四、70度防火阀适用于通风空调系统,除公共建筑的厨房排油烟系统用防火阀,动作温度为150 外,一般通风空调系统用防火阀动作温度为70 。要点五、70度防火阀适用于通风、空调或排烟系统的管道上。要点六、阀体叶片应为钢板,厚度为2~6mm,阀体为不燃材料制作,转动部件应采用耐腐蚀的金属材料,并转动灵活。阀门的外壳厚度不得小于2mm。易融部件应符合门的认可标准。消防排烟防火阀手动开启,排烟防火阀手动复位关闭。消防排烟防火阀当管道温度达到280 时,熔断器动作,阀门重新关闭。阀门开启后,无需人工复位,只要输入DC24V电源,当排烟管道内烟气温度达到280度时关闭,并在一定时间内满足漏烟量和耐火完整性要求,起隔烟阻火作用。穿越防火分区的排烟管道上;排烟系统的支管上。消防排烟防火阀阀门可自动复位到原先关闭位置(此功能**于温感器未动作前,消防排烟防火阀一般由阀体、叶片、执行机构和温感器等部件组成。

排烟防火阀

如温感器动作后需更换温感器尚能使用此功能)。消防排烟防火阀当管道温度达280 时,熔断器动作,阀门自动关闭。消防排烟防火阀可手动开启。消防排烟防火阀手动关闭,手动开启。二、常闭型排烟防火阀,排烟防火阀又名二次动作消防排烟防火阀的功能:平时呈常闭状态,火灾发生时,由控制中心输入DC24V电源,阀门迅速开启。消防排烟防火阀的功能:平时呈常开状态,火灾发生时,由控制中心输出DC24V电源后,阀门自动关闭。当管道温度达到280 时,熔断器动作,阀门自动关闭。输出阀门关闭信号,联锁排烟风机停止。输出阀门开启信号,联锁控制消防排烟风机。排烟防火阀输出阀门开启信号,联锁控制排烟风机启停。消防排烟防火阀如果用记忆合金温感器,可反复使用,无需更换。消防排烟防火阀,件,排烟防火阀,阀门开启后,无需人工复位,只要输入DC24V电源,消防排烟防火阀可自动复位到原先关闭位置(此功能**于温感器未动作前。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 的防火阀:穿越防火分

区处；穿越通风、空气调节机房的房间隔墙和楼板处；穿越重要或火灾危险性大的场所的房间隔墙和楼板处；穿越防火分隔处的变形缝两侧；民用建筑通风空调系统的防火问题，主要是防止风管的串火、串烟和管件管材的燃烧。各地对管材和保温材料有严格的规定，执行起来较为容易。因此，防火阀的设置和选择成为空调*防火设计的主要问题。防火阀的作用及防火规范中存在的一些问题在空调系统的送回风干管上设置防火阀，其作用有三：a) 防止火灾通过风管蔓延到其它区域；b) 防止烟气通过风管蔓延到其它区域；c) 防止火灾烧毁排烟风机或排烟设备。

因此，防火阀按所起的作用可分为防火阀，防烟防火阀和排烟防火阀。

a) 穿越防火分区的送风、回风管道包括穿越防火墙、防火分区的隔墙和楼板的风管上设置防火阀；b) 穿越机房的隔墙和楼板的通风、空调机房送风、回风干管；c) 穿越火灾危险性大的房间，穿越重要房间的隔墙和楼板处的送风、回风管道；d) 穿越变形缝的风管在变形缝的两侧；e) 垂直风管在和每层水平风管的连接处。排烟风机在消防系统中属于防排烟系统，它一般是与消防报警主机联动的。在排烟风机与排烟管道连接处设置排烟防火阀，排烟防火阀，在排烟管道末端设置排烟阀，注意排烟阀与排烟防火阀是功能不同的设备。排烟阀平时常关，火灾时开，与报警主机联动，开启条件是自动报警系统发生火警（探测器报警），消防报警主机置于自动状态，排烟阀自动开启，联动排烟风机启动。排烟防火阀是平时常开，火灾时也是开启状态，但当烟气温度达到280℃时，排烟防火阀自动关闭，联动已经开启的风机停止运行。排烟风机的工作原理大致就这么多，但排烟风机完成上述工作的前提是排烟风机控制箱（柜）置于自动工作状态，当风机控制箱（柜）置于手动状态时，不会与消防报警系统联动。

为了阻止火灾时火势和有毒高温烟气通过风管蔓延扩大，在通风、空调系统的风管上需设置防火阀。防火阀应能在温度达到70℃时自动关闭，防火阀一般采用易熔片式自动关闭，并与风机联锁。对于机械加压送风系统来说，可在加压送风机入口管道上设置70℃熔断防火阀，以防止新风入口受火、烟的威胁，将烟气输送至楼层内。

设置机械排烟的地下室应考虑进风设施，当采用机械进风系统时，应在风机入口管道上设置70℃熔断的防火阀。防火阀是用于自动阻断来自火灾区的热气流、火焰的阀门。可以手动调节风量，温感器动作关闭阀门，动作后输出信号。还有一些诸如电动防火阀、气动防火阀、全自动防火阀以及排烟防火阀等。在火灾发生时会产生大量浓烟，正压送风机是用来给消防楼梯和前室加压输送空气，使消防疏散通道内的气压大于着火楼层的气压，浓烟不易于流入消防通道，利于人们进行疏散逃离。

当设常闭型防火排烟口时，则排烟支管上不应该设排烟防火阀。设置机械排烟的地下室应考虑进风的设施，当采用机械进风系统的时候，应在风机入口管道上设置70℃熔断的防火阀。防火阀平时呈开启状态，火灾时当管道内气体温度达到70℃时，易熔片熔断，阀门在扭簧力作用下自动关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起隔烟阻火作用的阀门。阀门关闭时，输出关闭信号。

排烟风机应保证在280℃时能连续工作30分钟。需要说明的是，排烟防火阀设置在排烟风机前、后，要根据具体情况灵活确定。以地下室排烟系统为例。当地下室仅为一层，且排烟经竖风道排至室外时，排烟防火阀宜设置在排烟风机入口的总管上。当地下室层数在二层及二层以上，各层共用一排烟竖井时，则每层排烟防火阀应设置在排烟风机出口总管上面，即紧靠排烟竖井一侧来设置。

安装在机械设备排风系统各支管端部（烟尘吸进口）处，平常关掉，火灾事故时全自动或手动式打开，可透风，起排烟系统功效。排烟防火阀平常呈打开情况，火灾事故时当排油烟管道内烟尘温度做到280度时关掉，并在一定时间内达到漏烟量和防火一致性规定，起隔烟阻火功效。

