280度常开防火阀 宇恒空调 威海防火阀

产品名称	280度常开防火阀 宇恒空调 威海防火阀
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

排烟防火阀

概念

安装在机械排烟系统的管道上，平时呈开启状态，火灾时当排烟管道内烟气温度达到280°C关闭，并在一定的时间内能满足漏烟量和耐火完整性要球，起隔烟阻火作用的阀门。（排烟防火阀的名称符号PFHF）

组成

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。

性能及用途

电讯号开启，手动开启，输出动作电讯号，用于排烟风机吸入口管道和排烟支管上，采用280°C温度熔断器重新关闭。

设置部位

1.排烟管在进入排风机房处；

2.穿越防火分区的排烟管道上；

3.排烟系统的支管上。

安装质量要求

排烟防火阀在日常防火检查和工程验收工作中，笔者发现因安装施工质量问题造成防火排烟阀开启不灵

或有故障，排烟阀、排烟口、防火阀、防火风口复位困难等。这应引起施工方的重视，注意以下几点安装要求。

1、防火阀、排烟阀应严格按图施工，单独设支吊架，以避免风管在高温下变形，影响阀门功能。

2、阀门在吊顶上或在风道内安装时，应在吊顶板上或风道壁上设检修入孔，一般入孔尺寸不小于450×450mm，在条件限制时，吊顶检修孔也可减小至300×300mm。

3、防火阀与防火墙(或楼板)之间的风管应采用δ≥1.5mm的钢板制作，再在风管管外用耐火材料保温隔热或不燃性材料保护，以保证防火墙的耐火性能。

4、在阀门的操作机械一侧应有350mm的净空间，以利于检修。

怎样正确的安装70度防火阀和280度排烟防火阀

二、排烟阀

1. 概念

安装在机械排烟系统各支管端部（烟气吸入口处），平时呈关闭状态并满足漏风量要求，火灾或需要排烟时手动或电动打开，起排烟作用的阀门。带有装饰口或进行过装饰处理的阀门称为排烟口。

2. 组成

排烟阀一般由阀体、叶片、执行机构、弹簧机构等组成。

3. 设置部位

1) 机械排烟系统各支管端部处。

2) 机械排烟系统烟气吸入口处。

4. 其他

1）排烟口、排烟窗或排烟阀开启的动作信号，作为排烟风机启动的联动触发信号，并应由消防联动控制器联动控制排烟风机的启动。

2）当火灾确认后，担负两个及以上防烟分区的排烟系统，应仅打开着火防烟分区的排烟阀或排烟口，威海防火阀，其他防烟分区的排烟阀或排烟口应呈关闭状态。

3）送风口、排烟阀或排烟口的安装位置应符合标准和设计要求，并应固定牢靠，表面平整、不变形，调节灵活；排烟口距可燃物或可燃构件的距离不应小于1.5m。

4）常闭送风口、排烟阀或排烟口的手动驱动装置应固定安装在明显可见、距楼地面1.3m~1.5m之间便于操作的位置，预埋套管不得有死弯及瘪陷，手动驱动装置操作应灵活。

5）常闭送风口、排烟阀或排烟口的调试方法及要求应符合下列规定：

进行手动开启、复位试验，阀门动作应灵敏、可靠，远距离控制机构的脱扣钢丝连接不应松弛、脱落。

模拟火灾，相应区域火灾报警后，同一防火分区的常闭送风口和同一防烟分区内的排烟阀或排烟口应联动开启。

阀门开启后的状态信号应能反馈到消防控制室。

阀门开启后应能联动相应的风机启动。

防火阀安装在通风、空调系统的送、回风管路上，平时呈开启状态，火灾时当管道内气体温度达到70°C时，不锈钢防火阀，易熔片熔断，280度常开防火阀，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。防烟防火调节阀，常开，70度关闭不过多一个电讯号输入，可由消控室远程控制关闭，780度常开防火阀，一般用于平时送风、火灾补风共用风管系统中，火灾时可控制关闭不需要补风的房间；常开型排烟防火阀，280度熔断关闭，输出电讯号，只是熔断温度不同，一般应用于火灾排烟管穿越防火墙处，烟气温度超过280度时自动熔断关闭，可联动关闭排烟风机。

280度常开防火阀-宇恒空调(在线咨询)-威海防火阀由山东宇恒空调设备有限公司提供。山东宇恒空调设备有限公司（www.njwanglian.com）是山东 德州 ,风机、排风设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宇恒空调领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宇恒空调更加美好的未来。