

PFHF排烟防火阀生产厂家 新灵空调推荐厂家

产品名称	PFHF排烟防火阀生产厂家 新灵空调推荐厂家
公司名称	德州新灵空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇金光大道北首
联系电话	13589939199 13589939199

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州新灵空调设备有限公司

PFHF排烟防火阀是有壳体、叶片、法兰和联动机构组成的，防火阀是一种记忆熔合金的温度控制，PFHF排烟防火阀生产厂家，利用重力作用和弹簧机构的作用关闭的阀门形式。新型产品中亦有利用记忆合金产生形变使阀门关闭的。原理是经过金属易熔片和离合器机构来使叶片的滚动。当PFHF排烟防火阀到达易熔金属片的熔点时，易熔片就会断开，它芯轴上面的绷簧销会主动翻开，叶片感受到阻力会形成滚动，然后到达排烟通风的意图。

因为火灾的出现而造就了PFHF排烟防火阀(作用：起火灾时控制管道内烟气流动作用)的成功，PFHF排烟防火阀是经过层层检测，所以质量方面肯定的有保证。不锈钢螺旋风管排烟阀安装在高层建筑、地下建筑排烟系统的管道上，它的基本功能有：感温(烟)电信号联动，排烟风机同时启运;手动使阀门开启，排烟风机同时启动;输出阀门开启信号。一般的状况下，排烟防火阀是开的状况，只要在70 或者280 时才会关闭，一般大型的修建物中都会安装在风管穿越到防火墙处。每逢火灾发作时，温度(temperature)到达了易熔片的熔点时，排烟防火阀就能起到排烟通风的效果，PFHF排烟防火阀厂家，这样才干有更多的时刻来逃生，PFHF排烟防火阀厂家，所以这就保证了咱们的人身安全以及产业安全。

PFHF排烟防火阀的恒流量功能是通过位于平衡器中间的硅的收缩和膨胀/收缩来实现的。PFHF排烟防火阀原理为内置可调节截面积的硅，在风压及风量变化时，可自动调节截面积，在50-200pa及高压在150-600pa的风压范围内保持风量的稳定。无须电源控制，无须初调，无须维护，30年使用寿命，在-10-60 摄食度环境下稳定工作。具有以下几点特性：

- 1、PFHF排烟防火阀水利平衡的作用，使各种建筑大楼的中央通风系统风量分配均匀、合理，能够有效保证各不同区域可靠的新风分配。
- 2、节能、控制风量的作用，在确保PFHF排烟防火阀新风量的前提下，系统运行节能低耗；
- 3、用在医院系统中还能起到避免的作用，能够维持各相邻区域的恒定空气压力差，确保气流有序流动，淮北PFHF排烟防火阀，有效避免。
- 4、降低噪音的作用，能有效降低风管中的风声等噪音，特别是在宾馆、写字楼的排风系统中，取代排气扇，能起到极大地降低噪音和节能、保持持续通风的作用。

PFHF排烟防火阀的耐火性能不合格，通常发生在一阶段或者第三阶段。

对于发生在一阶段的漏烟量超标，可能是由于阀门关闭时，叶片受到侧框的挤压，使得阀门关闭不严或者卡死。出现这种情况的原因主要有三个方面：

一、温感器熔断时间过晚，在阀门自动关闭前，叶片已受热产生了较大的横向膨胀。

二、PFHF排烟防火阀阀体侧框与叶片之间未预留间隙或者预留的间隙过小，在叶片发生轻微线性形变后，叶片便与阀体侧框接触，产生影响阀门自动关闭的阻力。

三、PFHF排烟防火阀叶片强度较低（比如叶片质量较差、叶片厚度较小等），导致试验初期叶片就有较大程度的线性形变。

对于PFHF排烟防火阀发生在第三阶段的漏烟量超标，主要与叶片的耐高温强度有关。燃烧炉内的温度按照标准要求的温升曲线进行，当试验时间为30 min时，炉内温度约为842℃，当试验时间为60 min时，炉内温度约为945℃，在这种高温状态下，阀门叶片的强度会降低，而如果叶片的强度下降严重，则会导致叶片与外框之间、叶片与叶片之间的缝隙过度增大，从而使得阀门漏烟量超标。

PFHF排烟防火阀生产厂家-新灵空调推荐厂家由德州新灵空调设备有限公司提供。德州新灵空调设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！