

淮安消防排烟阀厂家 奇虎集团

产品名称	淮安消防排烟阀厂家 奇虎集团
公司名称	山东奇虎空调设备集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城开发区
联系电话	16538299999

产品详情

排烟阀工作方式：

排烟阀一般用于排烟系统的风管上，平时常闭，发生火灾时烟感探头发出火警信号，消防控制中心通过DC24V电压将阀门打开排烟，也可手动使阀门打开，手动复位。阀门开启后可发出电讯号至消防控制中心。根据要求，还可与其它设备连锁。排烟阀安装在机械排烟系统个支管端部，平时呈关闭状态，并满足漏风量，火灾或需要排烟时手动或电动打开起排烟作用的阀门。与普通百叶风口或板式风口组合，可构成排烟风口。

《防烟排烟》3.3.8机械加压送风管道的设置和耐火极限应符合下列规定：山东奇虎空调设备集团

竖向设置的送风管道应独立设置在管道井内，当确有困难时，未设置在管道井内或与其他管道合用管道井的送风管道，其耐火极限不应低于1.00h;山东奇虎空调设备集团

水平设置的送风管道，当设置在吊顶内时，其耐火极限不应低于0.50h;当未设置在吊顶内时，其耐火极限不应低于1.00h。

《防烟排烟》3.3.9机械加压送风系统的管道井应采用耐火极限不低于1.00h的隔墙与相邻部位分隔，当墙上必须设置检修门时应采用乙级防火门。山东奇虎空调设备集团

《防烟排烟》3.3.10采用机械加压送风的场所不应设置百叶窗，且不宜设置可开启外窗。

《防烟排烟》3.3.11设置机械加压送风系统的封闭楼梯间、防烟楼梯间，尚应在其顶部设置不小于1m²的固定窗。靠外墙的防烟楼梯间，尚应在其外墙上每5层内设置总面积不小于2m²的固定窗。

《防烟排烟》3.3.12设置机械加压送风系统的避难层(间)，尚应在外墙设置可开启外窗，其有效面积不应小于该避难层(间)地面面积的1%。有效面积的计算应符合本标准第4.3.5条的规定。山东奇虎空调设备集

团

首先回答问题，排烟阀就是排烟防火阀，排烟防火阀安装在机械排烟系统的排烟支管上，平时呈关闭状态(与防火阀相反)在发生火灾时，温度升到设定值就打开，排烟系统随之启动，排除大量烟气和能量。当管道内烟气温度达到280℃时，排烟阀会自动关闭，阻止火势蔓延。因为火灾致死很多是被烟熏导致。

第三是叫送风阀也叫正压送风阀，通俗的说就是着火时，产生大量的烟，这时，没着火的地方就要送风，使气压升高，这样风向始终是往低压(就是着火点)刮的，烟雾不会渗进来而引起人员窒息，以保证安全。

第四个问题，防火阀排烟阀图片，防火阀一般安装在风管穿越防火墙处(包括你说的送风管路)，起火灾关断作用，作用温度一般采用70℃，平时呈开启状态。火灾时当烟火的温度达到70℃时，易熔片就会熔断，防火阀关闭，从而切断烟火的通路，避免形成类似烟囱效应

淮安消防排烟阀厂家-奇虎集团由山东奇虎空调设备集团有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东奇虎空调设备集团有限公司(www.3339.com.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!