

中天欧信280 ° C排烟防火阀生产厂家3c认证

产品名称	中天欧信280 ° C排烟防火阀生产厂家3c认证
公司名称	深圳市中天欧信机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗街道五联社区清水路227号
联系电话	13670100952

产品详情

深圳中天欧信是专业生产消防风机、防火阀的厂家,至今已有20年行业经验,服务过10000+项目验收,公司拥有全套先进的生产设备,和一支的生产团队。为客户带来优质的产品、优势的价格、优良的服务!我们主营产品有:消防高温排烟风机,消防排烟柜式离心风机,混流风机,排烟防火阀,百叶风口免费的技术指导和报价,敬请您的联系!

280 ° C排烟防火阀是一种消防部件,一般安装在机械排烟系统的管道上,平时呈开启状态,发生火灾时开启排烟,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。主要材质:碳素钢、镀锌板、不锈钢。

排烟防火阀用途:

- 1、平时呈开启状态,火灾时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。
- 2、可通过DC24V电源使阀门关闭(电动型排烟防火阀)。
- 3、手动关闭或手动复位。
- 4、关闭后DC24V电动复位(全自动型排烟防火阀,适用于不便人手操作的地方)。
- 5、输出阀门关闭信号,可与其它防火设备联锁 [1] 。

排烟防火阀优点:

- 1、漏风量低,气密性能好;

- 2、电动开启消耗电流小；
- 3、防腐性能强，使用寿命长（材质为不锈钢型）；
- 4、执行机构驱动灵活，反馈、联锁信号准确。

排烟防火阀类型：

- 1、常开型排烟防火阀；
- 2、常闭型排烟防火阀（二次动作排烟防火阀）；
- 3、远程控制型排烟防火阀（钢绳控制型）；
- 4、自动复位型排烟防火阀 [2] 。

排烟防火阀功能：

一、常开型排烟防火阀，功能如下：

- 1、平时呈常开状态，火灾发生时，阀门保持开启状态。
- 2、当管道温度达到280 时，熔断器动作，阀门自动关闭。
- 3、输出阀门关闭信号，联锁排烟风机停止。
- 4、手动关闭，手动开启。

二、常闭型排烟防火阀，功能如下：

- 1、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。
- 2、输出阀门开启信号，联锁控制消防排烟风机。
- 3、手动开启。手动复位关闭。
- 4、当管道温度达到280 时，熔断器动作,阀门重新关闭。

三、远程控制型排烟防火阀（钢绳控制型），功能如下：

- 1、具有常闭型排烟防火阀的所有功能。
- 2、可远距离手动开启、手动复位关闭。
- 3、钢绳控制距离标准为6m(超长可定制)。

四、自动复位型排烟防火阀，功能如下：

- 1、平时呈常闭状态,火灾发生时，由控制中心输入DC24V电源,阀门自动开启。
- 2、当管道温度达280 °C时,熔断器动作，阀门自动关闭。
- 3、可手动开启。
- 4、阀门开启后,无需人工复位，只要输入DC24V电源，阀门可自动复位到原先关闭位置(此功能仅限于温感器未动作前，如温感器动作后需更换温感器尚能使用此功能)。
- 5、输出阀门开启信号，连锁控制排烟风机启停。
- 6、如果用记忆合金温感器，可反复使用,无需更换 [3] 。

排烟防火阀特点：

- 1、输入DC24V电信号，电流 0.5A、电磁铁动作、阀门迅速关闭；（电动型排烟防火阀）。
- 2、手动关闭，手动复位。
- 3、可输出阀门开启信号及连锁控制信号。

排烟防火阀产品检测与步骤：

280 °C排烟防火阀在广泛应用于各个行业，但是在日常生活中排烟防火阀是使用的最多的一种。排烟防火阀在火灾发生过程中起着自动减少火势的效果。其实排烟防火阀防火效果怎么样与它的质量息息相关。据防火阀生产厂家了解，排烟防火防在出厂时都需要经过各种试验进行检测其性能，如果在排烟防火阀在火灾过程中关闭自如就说明产品可以正常投入使用了。

- 1、排烟防火阀手动操作应方便、灵活、可靠。
- 2、手动开启操作力不应大于100N。
- 3、电动操作性能电动操作性能排烟阀在比额定工作电压低15%或高10%时应灵活、可靠地开启。
- 4、开启信号输出功能开启信号输出功能排烟阀应具有开启信号输出功能。

280 °C排烟防火阀产品检测项目共两项：关闭可靠性，10次关闭操作中，防火阀应能从开启次关闭操作中位置灵活可靠地关闭，各零部件应无明显变形、磨损及其它影响其密封性能的损伤。

当遇火灾时关闭可靠性，利用酒精灯或其它火源使防火阀温感器熔；温感器动作后，280 °C排烟防火阀应自动关闭可靠关闭包括排烟防火阀自动关闭和排烟防火阀自动关闭；叶片之间或叶片与挡片之间的缝隙不大于2mm。用塞尺测量叶片之间或叶片与挡片之间的缝隙。开启可靠性经10次开启试验后，电动与手动操作排烟阀均立即开启 [3] 。