

# 重庆消防排烟风机 天奥通风 消防排烟风机选型

产品名称	重庆消防排烟风机 天奥通风 消防排烟风机选型
公司名称	德州天奥通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武城鲁权屯工业园
联系电话	13573433052

## 产品详情

消防排烟风机的主要部件技术要求

### 1、叶片

风机叶轮结构应采用高效率、高强度的结构型式。叶轮直径630mm以上(含630mm)的轴流风机应采用高强度铝合金叶片。

### 2、电机

轴流式风机应采用电机直接驱动方式，电机应直接暴露于气流中，离心式柜式风机可采用皮带传动或直接传动方式。风机配用电机应为风冷、鼠笼式、全封闭湿热型的标准产品，重庆消防排烟风机，采用全压启动，绝缘等级为F级。排烟风机的电机应满足整机在排除280 烟气0.5h过程中正常运行。轴承更换周期不小于30000小时。

电机的选择满足招标设备启动要求，全压启动电流应不大于满载电流的7倍。

### 3、减振

招标设备在组装过程中，静平衡先于动平衡，其机壳振动速度不大于1.8mm/s，供应方应提供与风机配套的减振器和紧固螺栓。

### 4、风机机壳

机壳的制造精度应符合有关规范的规定，机壳内电机支座应有足够的强度与刚度，能承受运转产生的动负荷，消防排烟风机 规范，其高度应保持电机轴心与机壳中心一致。轴流风机机壳应进行热镀锌处理，热镀锌层平均厚度应不低于70 μ m。

5、柜式离心风机采用电机外置皮带传动方式时其传动部件应设置保护罩。

排烟系统多用于地下室，大型商场，超大的防火分区，超长的走廊，以及在自然排烟不能满足其需求的情况下加机械式排烟系统。可开式排烟口加排烟阀形式，也可常闭的板式电动排烟口形式。可配合地下导流风机一起使用。地下室，消防排烟风机选型，需配合补风设备一起使用双速风机使用问题。有时候会遇到排风兼排烟风机，双速消防排烟风机，或者送风兼补风风机。可以使用共同管道，也可以设置不同管道。均在平时和火灾时开启不同转速，以满足进行不同的工作需求。

排烟风机可采用离心风机或采用排烟轴流风机。不应采用电机内置式的普通轴流、混流风机。应在其机房入口处设有当烟气温度超过280℃时能自动关闭的排烟防火阀。排烟风机应保证在280℃时连续工作30min。排烟风机宜设在建筑物的顶部，烟气出口宜朝上，并应高于加压送风机的进风口，两者垂直距离不应小于3m或水平距离不应...  
重庆消防排烟风机-天奥通风-消防排烟风机选型由德州天奥通风设备有限公司提供。德州天奥通风设备有限公司（[www.dztianao.com](http://www.dztianao.com)）为客户提供“武城鲁权屯工业园”等业务，公司拥有“天奥”等品牌。专注于风机、排风设备等行业，在山东德州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李存生。