

# 排烟排风机 排烟风机 卓源优质商家

产品名称	排烟排风机 排烟风机 卓源优质商家
公司名称	山东卓源空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯工业园
联系电话	18653427792

## 产品详情

排烟风机是要避震装置的。如果不装也可以理解为：当排烟系统启动排烟风机运行时，一般是出于紧急状态，排烟风机，排烟风机引起的震动可以忽略不计。但还是需要安装时避震。

排烟通风机在介质温度不高于85 的条件下应能长期正常运行。排烟通风机应保证：当输送介质温度在280 时能连续工作30min，并在介质温度冷却至环境温度时仍能连续正常运转。

排烟风机选用主要控制参数为工作温度、风量、全压、效率、噪声、电机功率、转速及轴功率。

这个消防排烟风机为了保证风量和风压，一般震动较大，设置减震容易导致设备不稳定的，这个会导致影响该功能的。

### 排烟风机的安装原理

排烟风机在消防系统中属于防排烟系统，它一般是与消防报警主机联动的。

在排烟风机与排烟管道连接处设置排烟防火阀，在排烟管道末端设置排烟阀，注意排烟阀与排烟防火阀是功能完全不同的设备。排烟阀平时常关，火灾时开，与报警主机联动，开启条件是自动报警系统发生火警（探测器报警），消防报警主机置于自动状态，排烟排风机，排烟阀自动开启，联动排烟风机启动。排烟防火阀是平时常开，火灾时也是开启状态，但当烟气温度达到280 时，排烟防火阀自动关闭，联动已经开启的风机停止运行。

排烟风机的工作原理大致就这么多，防排烟风机，但排烟风机完成上述工作的前提是排烟风机控制箱（柜）置于自动工作状态，当风机控制箱（柜）置于手动状态时，不会与消防报警系统联动。

排烟系统与通风、空气调节系统合用时，应符合下列条件：

- 1) 系统的风口、风道、风机等应满足排烟系统的要求；
  - 2) 当火灾被确认后，应能开启排烟区域的排烟口和排烟风机，并在15s内自动关闭与排烟无关的通风、空调系统。
5. 排烟井道应采用耐火极限不小于1h的隔墙与相邻区域分隔；当墙上必须设置检修门时，应采用丙级防火门；水平排烟管道穿越防火墙时，应设排烟防火阀；当穿越两个及两个以上防火分区或排烟管道在走道的吊顶内时，其管道的耐火极限不应小于1h；排烟管道不应穿越前室或楼梯间，如确有困难必须穿越时，其耐火极限不应小于2h。
6. 排烟口的设置应符合下列要求：
- 1) 排烟口应设在储烟仓内；
  - 2) 火灾时由火灾自动报警装置联动开启排烟区域的排烟口或自动排烟阀，且在现场设置手动开启装置；
  - 3) 排烟口的设置宜使烟流方向与人员疏散方向相反，排烟口与安全出口的距离不应小于1.5m(尽量远离安全出口)；
  - 4) 排烟口风速不宜大于10m/s。
7. 利用吊顶空间进行间接排烟时，高温排烟风机，封闭式吊顶其吊平顶上设置的烟气入口的颈部烟气速度不宜大于2.7m/s，且吊顶应采用不燃烧材料；房间的排烟口设在格栅吊顶内时，吊顶的开孔率不应小于吊顶净面积的25%。

排烟排风机-排烟风机-卓源优质商家由山东卓源空调设备有限公司提供。山东卓源空调设备有限公司 ([www.sdzytf.com](http://www.sdzytf.com)) 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。我们公司是全网商盟认证会员，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！