

# 排烟风机 华科空调 消防排烟风机

产品名称	排烟风机 华科空调 消防排烟风机
公司名称	武城县华科空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市武城县鲁权屯工业园
联系电话	15269478809

## 产品详情

### 消防排烟风机

产品性能要求：

- 1、电机采用优质电机。
- 2、消防排烟风机在介质温度不高于85 的条件下应能长期正常运行。
- 3、消防排烟风机应保证：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。
- 4、在额定转速下，在工作区域内，通风机的实测压力曲线与说明书中给定的曲线应满足下列规定：
  - a) 轴流式消防排烟通风机在规定的流量下，所对应的压力值偏差为  $\pm 5\%$ 。
  - b) 离心式 排烟通风机在规定的流量下，所对应的压力值差为  $\pm 5\%$ 。
- 5、消防排烟通风机在说明中给定的工况点下的比A声级噪声限值应符合JB/T8690的规定。

排烟风机的维护保养，排烟风机，是煤矸石隧道焙烧窑运行中的一大难题。含硫气体对排烟风机的腐蚀特别快，一般风机的叶轮只能使用6~9个月，不仅设备维护费用高，而且，检修时，还会影响窑内温度的稳定。

延长排烟风机使用寿命的办法：

一是在排烟风机内与烟气的接触面上涂耐腐蚀的材料，如耐蚀金属层或耐高温的耐酸油漆等；

二是排烟风机的叶轮要采用单板结构，不使用空腹叶片，单板叶片比空腹叶片的钢板厚，什么是排烟风机，耐腐蚀时间长；

三是尽量降低入窑坯体的含水率，消防排烟风机，尽量提高排烟温度，并对排烟风机壳体做好保温，以避免排烟风机壳内出现凝露，这是减少含硫烟气腐蚀、延长排烟风机使用寿命的措施。

排烟管道要经常进行检查清扫，特别是窑墙排烟口处90°管道拐弯部位，极易腐蚀堵塞，此弯管可采用带盲板的三通铸铁管，铸铁管比钢管耐热耐腐蚀，屋顶排烟风机，当有堵塞物时，只要打开盲板，即可进行清扫。

排烟风机的涂层防腐方式方法很多，在采用时，应将使用寿命与防腐措施的投资加以综合考虑，原则是经济耐用。

自然排烟是一种经济、简单、易操作、维护管理方便的排烟方式，但由于部分工程在设计、施工过程中不按规范要求进行，往往导致工程完工后，自然排烟设施不具备排烟作用，遵义通风排烟设备分析其原因主要有以下几个方面：

1、自然排烟窗的设置位置不当。从自然排烟效果考虑，排烟窗应尽量靠近墙的上部设置，目前有相当数量的自然排烟窗不是设置在墙的上部，而是下部，距顶板、吊顶的距离较大，不利于自然排烟。

2、自然排烟窗的开窗面积达不到规范要求。国家标准《高层民用建筑设计防火规范》对采用自然排烟部位的开窗面积均有明确规定，但由于部分设计人员未按规范要求进行认真计算，或将固定窗的面积计算在排烟窗面积之内，导致部分工程排烟窗面积达不到规范要求，直接影响排烟效果。

3、自然排烟窗的结构形式不合理。有的把排烟窗做成不可开启的固定窗，有的将窗的上部做成固定窗，把可开启的排烟窗设在窗的下部，严重影响排烟功能。

4、安装高度较高的排烟窗缺少便于开启的操作机构。按规范要求，排烟窗应有便于开启的装置，但有些安装高度较高，开启困难的排烟窗均未安装开启操作装置，不利火灾情况下排烟窗的开启。

排烟风机-华科空调-消防排烟风机由武城县华科空调设备有限公司提供。武城县华科空调设备有限公司（[www.dzhkktb.com](http://www.dzhkktb.com)）拥有很好的服务和产品，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！