

# 厨房用抽油烟机 噪声小效率高 耐高温排烟风机

产品名称	厨房用抽油烟机 噪声小效率高 耐高温排烟风机
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	1335.00/台
规格参数	型号:HTF-I-9A 风量:43590 转速:1450
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处三八东路东汇大厦A座1301室
联系电话	15615189888

## 产品详情

### 一、消防排烟风机产品介绍说明

消防风机是一种用于排烟、送风、补风、通风等消防工程用途的设备。它可以在火灾现场排出大量的烟雾，让消防员顺利进入进行救援，保护人员财产安全。除了用于消防工程，消防风机还可以应用于工业生产、矿山、船舶等领域，发挥着重要的通风、排风、增压等作用。

消防风机的种类有很多，根据不同的使用场合和用途，可以分为轴流式、离心式、混流式、喷射式、侧壁式等多种类型。其中轴流式消防风机适用于矿井、地铁、地下车库等场所，离心式消防风机适用于大型厂房、商场、酒店等场所，喷射式消防风机适用于特殊环境，如飞机场、船舶等。

消防风机的应用已经非常广泛，为我们的生产生活提供了保障。在未来，随着科技的不断发展，消防风机的性能和效率也将不断提高，为我们带来更加、安全的消防服务。

### 二、消防排烟风机产品特点

- 1、消防排烟风机具有性能优良、耐高温性能良好、占地比离心风机少、
- 2、安装方便，消防排烟风机高温性能优良
- 3、消防排烟风机测试符合GBJ45-82消防规范标准要求
- 4、消防排烟风机建立该标准的企业内控体系
- 5、消防排烟风机能在300 高温条件下连续运行60分钟以上、100 温度条件下连续20小时/次不损坏
- 6、应用范围广，消防排烟风机广泛应用于民用建筑,烘箱,地下车库,隧道等地合。

- 7、出厂的消防风机合格品是在额定风量下，全压值误差不超过 $\pm 5\%$ 、性能选用表是标准状态下的性能
- 8、消防排烟风机无论技术文件或定货要求的性能均以标准状态为准，消防排烟风机安装方式可分为卧式和屋厅式，如对风量，全压，安装尺 $\pm 5\%$ 、性能选用表是标准状态下的性能
- 9、消防排烟风机无论技术文件或定货要求的性能均以标准状态为准
- 10、消防排烟风机安装方式可分为卧式和屋厅式

### 三、消防排烟风机工作原理

排烟风机的工作原理是通过电机带动叶片旋转，产生强风，将室内烟雾、污浊空气、异味等排出室外，同时吸入新鲜空气，使室内空气循环流通，保持室内通风、干净、舒适。排烟风机的工作流程可以简单概括如下：1、电机启动，带动吐片旋转。2.叶片旋转形成强风，将室内烟雾、污浊空气、异味等从排烟口排出室外。

3.同时吸入新鲜空气，保持室内空气循环流通。4.安装在排烟管道上的风机关闭时，可以防止烟雾反流、气压不平衡等问题的发生，保障室内空气的清洁和安全。总的来说，排烟风机是一种非常重要的通风设备，可以有效提高室内空气质量，保护人们的健康和生命安全。

### 四、消防排烟风机的作用

- 1、排烟风机百叶窗通过自动控制系统实现风机。百叶的自动开启和关闭达到防水、防尘、美观的效果。
- 2、排烟风机噪音低、风量大、耗电少、降温效果明显；排烟风机既可抽风、也可吹风。
- 3、排烟风机的降温效果好，投入成本少。可以用负压抽风和水帘降温系统为工厂车间通风降温除异味解决方案，让您的车间工作环境保持在约26-30度之间的舒适状态，您只需投入少量的成本就可以达到理想的效果。

### 五、消防排烟风机安装说明

1、全面熟悉风机的样本，熟悉风机的规格、形式、叶轮旋转方向和气流进出方向等等，风机安装前应检查叶轮有无擦碰现象，并对各部件进行全面检查，附件是否完整，各部件联接是否坚固、认真检查风叶是否因运输损坏或变形，否则应待修复后方可安装。

2、联接风机进出口的风管应有单的支撑，不允许将管道重量加在风机的部件上，风机安装时应注意风机的水平位置，对风机与地基的结合面和出风管道的联接应调整，使之自然吻合，不得强行联接。

3、风机安装后，用手或杠杆拨动叶轮，检查是否有过紧或擦碰现象，有无妨碍转动的物品，无异常现象下，方可进行试运转，风机会传动装置的外露部分应有防护罩(用户自备)。如风机进风口不接管道时，也需添置防护网或其他安全装置(用户自备)。

4、风机接线正确可靠，风机外壳应妥善接地，接地可靠。供给风机的电源完整，并符合相关要求。电气接线有知识的电工接线。

### 六、消防排烟风机分类有哪些？

- 1、按气流运动方向分类

离心式风机:气流轴向驶入风机叶轮后,在离心力作用下被压缩,主要沿径向流动。

轴流式风机:气流轴向驶入旋转叶片通道,由于叶片与气体相互作用,气体被压缩后近似在园柱型表面上沿轴线方向流动。

混流式风机:气体与主轴成某一角度的方向进入旋转叶道,近似沿锥面流动。

横流式风机:气体横贯旋转叶道,而受到叶片作用升高压力。

## 2、按生产压力的高低分类(以压力计算)

通风机:排气压力低于112700Pa;

鼓风机:排气压力在112700Pa~343000Pa之间;

通风机高低压相应分类如下(在标准状态下):

低压离心通风机:全压 $P < 1000\text{Pa}$

中压离心通风机:全压 $P=1000\sim 5000\text{Pa}$

高压离心通风机:全压 $P=5000\sim 30000\text{Pa}$

低流通风机:全压 $P < 500\text{Pa}$

高流通风机:全压 $P=500\sim 5000\text{Pa}$

以上关于消防排烟风机产品优势已讲解完毕,还有不懂的随时拨打德州宇捷厂家电话进行咨询,会有的技术人员为大家一一解答。