

# HTF-I-8.5B消防排烟风机/消防高温排烟风机/排烟风机箱特点

产品名称	HTF-I-8.5B消防排烟风机/消防高温排烟风机/排烟风机箱特点
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	1670.00/台
规格参数	型号:HTF-I-8.5B 功率KW:15 风量:35500
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/离心式消防排烟风机箱/柜式离心式消防排烟风机箱型号规格、参数说明：

HTFC-I-9到HTFC-I-36

风量范围：1,400 ~ 130,000m/h

静压范围：100 ~ 1,600Pa

驱动形式：皮带

安装形式：座装、吊装、管道安装

用途：低噪音、高静压管道送排风、过滤送排风

温馨提示：如需性能曲线，请联系销售人员，网络版本仅供参考，谢谢配合

二、消防排烟风机/离心式消防排烟风机箱/柜式离心式消防排烟风机箱产品特点

### 1、耐高温性能优良

风机测试符合GBJ45 - 82消防规范测试标准要求，建立高于该标准的企业内控保证体系，能在400 高温

条件下连续运行100min以上，100℃温度条件下连续运行，广泛应用于\*\*民用建筑、烘箱、地下车库、隧道等场合。

## 2、适用范围广

可以根据高层民用建筑的不同要求，采用变速或多速驱动形式，以达到一机二用（即常用通排风和消防使用时高温排烟）的目的。广泛用于有各种高温介质场所的通风换气。

## 3、效率高

本风机采用先进的CAD系统软件，是经多目标优化设计研制开发的新产品，经实测，风机效率大于80%，部分机号大于85%，并具有效率曲线平坦的特点，有利于节能。

## 4、安装方便，占地较离心风机少

该风机基本型式为轴流风机，可直接与风管连接和墙壁安装，安装形式可垂直式（垂直式有风帽可做屋顶用）或水平式，很大程度地节省了占地面积，同时，不受机号较大和所需大风量之影响，采用电动机直联方式，使其运行可靠。

## 三、消防排烟风机/离心式消防排烟风机箱/柜式离心式消防排烟风机箱产品优势

密封的箱体结构，噪声低

优质低噪声内部前弯/后倾离心风机；AMCA推荐的进风口尺寸，气流更顺畅；整机CFD流场模拟降低噪声；铝合金箱体结构，隔音效果好；可选双层箱体，进一步降低噪声。

形式灵活，适合多种工况

多种出风方向可选；双速电机可选；可座装，可吊装，也可管道安装；室外安装可配防雨罩。

选材精良，长期运行更可靠

优质铝合金框架，结构坚固长期不变形；冷轧钢板外壳（镀锌钢可选）；可选环氧树脂静电喷涂。

皮带传动，\*\*，可调节

选型更\*\*，契合设计工况要求；电机维修更换更便捷；独立的轴承承担振动，延长轴承寿命；配备可调节皮带松紧的底座；现场设计变更：可灵活调节。

功能齐全

电机置于箱体内：空调系统送排风；电机置于箱体外：送排风和消防排烟结合；拥有国家消防排烟许可认证（电机外置）；双速送排风，过滤送排风。

## 四、消防排烟风机/离心式消防排烟风机箱/柜式离心式消防排烟风机箱独有的叶轮性能说明

前弯离心风机、噪声低：风量大

前弯叶轮较后倾叶轮，同等转速，风量更大；前弯叶轮较后倾叶轮，同等工况，转速低，噪声低；旋压的入口文丘里管与叶轮精密配合，整流效果好，进一步降低噪声。

可靠工艺保证精度

蜗壳采用“匹兹堡”拼接工艺，漏风率为零；双侧板一次成型，精度高，减小装配后尺寸误差；叶片一次冲压成型，专门夹具确保叶片安装\*\*定位。

结构设计更可靠

前弯叶轮采用设计精巧的加强丝杆，确保长期可靠运转；后倾叶轮选点\*\*的加强筋，确保长期安全运行；稳固的槽钢框架支撑风机，保证了风机平稳运行。

后倾离心风机：效率高、不过载

后倾叶轮较轴流、混流、前弯叶轮，效率更高；出风口V型挡板设计，有效减少紊流，减少噪声，提高效率；后倾叶轮经反复优化获得的平缓的防过载曲线，运行更安全

高平衡等级

平衡等级高达G2.5（普通产品仅为G6.3）；降低风机的振动，提高可靠性“有效降低运行噪音”。

## 五、消防排烟风机/离心式消防排烟风机箱/柜式离心式消防排烟风机箱安装注意事项

- 1、消防高温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。
- 2、消防高温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、消防高温排烟风机应保证：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、消防高温排烟风机在说明书中给定的工况点下的比A声级噪声限值应符合JB/T8690-1998的规定。
- 5、消防高温排烟风机可采用普通钢制离心式通风机或专用排烟轴流式通风机。
- 6、消防高温排烟风机风量应按所需要的风量值增加不小于10%~20%的富裕量。
- 7、防烟加压通风机的风压值应按排烟系统\*不利环路进行计算，并保证在防烟楼梯间内余压值40 ~ 50Pa。前室、合用前室、消防电梯前室、避难层等内部的余压值25 ~ 30Pa。
- 8、消防高温排烟风机应符合现行标准JB/T10281-2001《消防排烟通风机技术条件》。

## 六、消防排烟风机/离心式消防排烟风机箱/柜式离心式消防排烟风机箱厂家介绍优势说明

成立时间：2005年7月

占地面积：33,000m<sup>2</sup>

地址：山东省德州市经济开发区崇德四大道

服务网络：

公司的营销和服务网络覆盖全国，包括上海、北京、深圳、吉林、辽宁、天津、山西、河南、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、福建、重庆、四川、湖南、湖北、广东、广西、海南、贵州、新疆等地区，为客户提供及时的技术支持和可靠的售后服务。

公司愿景：

成为值得信任的专业空气运动与控制、调节品牌

公司使命：

提供可靠、便利的空气运动与控制、调节服务

宇捷产品的价值主张是：可靠、便利、新颖。