

# HTF I 8消防排烟风机 星创暖通规格齐全

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | HTF I 8消防排烟风机 星创暖通规格齐全 |
| 公司名称 | 安徽星创暖通设备有限公司           |
| 价格   | 面议                     |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 安徽阜阳开发区                |
| 联系电话 | 15953766111            |

## 产品详情

排烟风机传动部位磨损是常出现的设备问题，其中包括抽风机轴承位、轴承室磨损、鼓风机轴，轴承位磨损等。针对离心风机上述故障，传统维修方法有堆焊、热喷涂、电刷渡等，补焊高温产生的热应力无法完全消除，HTF-I-7消防排烟风机，易造成材质损伤，导致部件出现弯曲或断裂；而电刷镀受涂层厚度限制，容易剥落，且以上两种方法都是用金属修复金属，无法改变硬对硬的配合关系，在各力综合作用下，仍会造成包胶滚筒的再次磨损。

消防排烟风机的流量范围从7200m/h至110000m/h，有不同型号的编制，用来满足不同通风排烟流量的需求。消防排烟风机可以根据压力情况的不同分为两种类型，一类为轴流式消防排烟机，其各机号的压力在600Pa左右，另一类为斜流消防排烟风机，各机号的压力在1000Pa左右。为了满足排烟量和通风换气的要求，消防排烟风机一般都设计了双速型的结构模式。

输送气体的温度：经耐高温试验，烟气在280 高温情况下，连续运转40min以上，达到消防排烟之目的。排烟风机箱应用时输送的空气要求：气体内不许有较黏性的物质，所含的尘土硬质颗粒不大于50mg/m<sup>3</sup>。应用场所：排烟风机箱可供宾馆、饭店、礼堂、地下室、厂矿企业的车间、办公楼等需要消防并通风换气的场合使用，用户可根据不同的场合和不同的用途选择。

排烟风机的排烟量应符合下列规定：

(1)担负一个防烟分区排烟或净空高度不大于6米的不划防烟分区的房间时，应按每平方米面积不小于60立方米/小时计算(单台风机排烟最不应小于7200立方米/小时)。

(2)担负两个或两个以上防烟分区排烟时，禹城消防排烟风机，应按防烟分区面积每平方米不小于120立方米/小时。

(3)中庭体积小于17000立方米时，其排烟量按其体积的6次/小时换气计算;中庭体积大于17000立方米时，其排烟量按其体积的4次/小时换气计算，但排烟量不应小于102000立方米/小时。

HTF(GYF)系列高温排烟风机，广泛适用于高层建筑、烘箱、烘房等高温气体通风排烟，烟气温度小于100℃，可以长期运行;温度大于280℃，可连续运行30分钟。

本系列风机还可根据不同要求，采用变速或多速驱动形式，上海排烟风机施工，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，HTF-I-8消防排烟风机，即低速用于平时通排风，HTF-I-9消防排烟风机，高速用于消防排烟。HTF系列消防高温排烟风机专为高温排烟而设计。风机配用高温电机，电机全封闭内置，并设有专门的电机冷却系统，保证电机在高温状态下正常安全地使用。经目标优化设计，本公司生产的HTF消防高温排烟风机，具有耐高温性能优良、效率高、噪声低、结构合理、体积小、安装方便等优点。安装上水平、垂直、吊装均可

装配要求：

- 1、轴流式消防排烟通风机壳与叶轮的径向间隙值应均匀，径向单侧间隙值：当机号 ≤0时，间隙值 ≤3.5mm;机号>0，间隙 ≤4.5mm。
- 2、离心式消防排烟通风机进风口与叶轮轮盖进口的径向单侧间隙应均匀，径向单侧间隙值应在叶轮直径的0.15%~0.4%范围内，进风口与叶轮盖的轴向重叠长度应为叶轮直径的0.8%~1.2%。

GD30K2-12型 轴流风机

HTF-I-8消防排烟风机-星创暖通规格齐全由安徽星创暖通设备有限公司提供。安徽星创暖通设备有限公司(www.ahxnc.com)实力雄厚，信誉可靠，在安徽 阜阳 的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领星创暖通和您携手步入辉煌，共创美好未来！