

# 轴流式屋顶风机生产厂家

产品名称	轴流式屋顶风机生产厂家
公司名称	德州顺泽空调设备有限公司
价格	96.00/台
规格参数	品牌:顺泽 型号:DWT-7 风量:45000
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇工业区
联系电话	0534-6562222 15753429988

## 产品详情

### DWT系列屋顶式通风机

#### 一、特点

(1)、规格形式多。应用范围广:可根据使用场合的压力、风量和噪声的不同,选用以下两种形式风机;

a.轴流式屋顶风机:代号为DW—1型,宜用于中低压、大流量的使用场合。同时根据用户需要还可以设计成双向旋转可逆式具有正反工况等效的特点(该产品已获得国家专利);

b.离心式屋顶风机:代号为DWT—II型,宜适用于风量较小而压力要求较高的场合。

(2)、效率高、噪声低:该风机采用先进的CAD系统软件,经多目标优化设计、开发。该设计已获得国家实用新型专利证书及国家优秀专利奖。采用相同直径不同转速,不同角度和不同叶形的方法,以满足不同使用工况的需要,达到风机与系统匹配,以利实现节能和降噪;

(3)、质轻、高强、耐腐蚀:风机叶轮可根据工作介质不同的腐蚀性而采用不同的材质,分别有ABS(工程塑料)、钢制FRP(玻璃钢)和铝合金板材制作,对于压力要求高,风机转速较大的离心风机,叶轮表面经特殊的镀锌加喷涂耐腐蚀处理,不仅降低了整机重量,且有良好的耐腐蚀性;

(4)、运转平稳。寿命长:该风机的转动惯量小,动平衡精度高,运转平稳,且各项性能指标在工厂内控标准中的要求均高于风机行业标准,能确保风机长期稳定地运行;

(5)、适用面广:该风机可以根据使用要求,制造成防爆型、阻燃型、适用于抗老化抽送、排易燃、易爆及

有腐蚀性气体的场合;

6)、外形美观:该风机的风帽采用玻璃钢制作,外表应用进口胶衣树脂膜,曲面过渡柔和、美观大方,实用性强,也可根据用户要求制成钢风帽经镀锌后喷塑(PVC)处理;

7)、使用条件:介质温度不超过60℃,气体中不含有过量粘性物质,含尘量小于100mg/m<sup>3</sup>,对介质温度高的场合,可将消防高温排烟风机(已获得国家专利)制成屋顶风机供用户使用。

## 二、型号说明

(1)、轴流式屋顶风机直径自 300— 1800,共17种型号,离心式屋顶风机有 300— 1000九种型号,且还可根据用户需要提供其他机号风机;

(2)、各种机号的风机结构可参阅总装图,它由叶轮、风筒、风帽、传动部件、活页风门、防鸟网、安全网等部件组成;

(3)、风机传动形式:DWT-1型风机,采用电机直联传动,如用户根据使用场合需用皮带传动,该公司亦可按要求生产,屋顶风机应用面广量大,根据用途的需要结构形式繁多,该公司可按用户不同的技术参数要求进行研制,开发和外形结构的改进;

(4)、该屋顶风机送排风压力高于600 Pa以上采用离心式或离心轴流风机;压力在400—600 Pa应采用混流式通风机;压力低于400Pa以下应采用轴流式通风机。