

不锈钢屋顶风机报价 鸡西不锈钢屋顶风机 益航空调优质商家

产品名称	不锈钢屋顶风机报价 鸡西不锈钢屋顶风机 益航空调优质商家
公司名称	德州益航空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武城县鲁权屯开发区
联系电话	13053474888

产品详情

- 1.许多工业厂房，特别是彩钢板建筑，散热条件差，夏天闷热异常，致使工作效率低落，产品品质下降。增设无动力屋顶风机，可有效地改善室内空气品质，提供舒适的工作环境，增进工作效率。
- 2.不少工业，因生产的特殊性质，造成厂内的空气污染，不仅环境品质低下，长此以往，不锈钢屋顶风机报价，员工的健康必定受到伤害。但是，装设了无动力屋顶风机，室内通风效果改善，可以有效地保护员工健康。
- 3.许多火灾事故中，常有人被浓烟呛伤，如装设无动力屋顶风机，可迅速大量地排出浓烟，给人们更多地逃生空间，所以它也是一种安全装在通风工程中可以满足输送空气流量和所产生的风压来克服介质在风道内的阻力损失及各类空气处理设备(如过滤器、除尘器、加热器等)的阻力损失。

通风工程中常用的风机有离心式风机、轴流式风机、斜流风机、离心式屋顶通风机等。根据输送介质的性质，风机机体的材质可分为钢制、玻璃钢、塑料、不锈钢等材料制成。

屋顶风机的安装及维护说明如下：

- 1、屋顶风机安装的基础须高出屋面，表面要求平整，以防渗水漏水，并须预埋好地脚螺栓。
- 2、风机底座与基础之间加垫一层5mm橡胶板，以减少振动，地脚螺栓应配有弹簧垫圈，防止使用时松动。
- 3、调试运转前应详细检查风机各部件，转动叶轮应无呆滞和卡、擦现象。
- 4、试运转初，先点动电机检查叶轮旋转方向是否正确（向下看叶轮应逆时针旋）。
- 5、试运转时或正常使用中应无异常，电压、电流、振动、噪声均应在正常范围内。

6、在运转中，碰到下列情况应立即停机，查明原因，待故障排除后方可启动。

发生强烈振动 噪声突然加大或发出异常响声 电机冒白烟 电机、轴承座温升过高。

7、当风门为电动风门，风机开启时先开风门；关闭时，先关闭风机再关闭风门。

8、开始运转72小时及每隔半年应检查风机连接件、紧固件有否松动，调整传动皮带松紧，添加润滑油（脂）。

9、如遇冬季下雪，冰冻日期，必须经常开动，以防大雪堵塞风机出口。

10、长期停机后应按调试方法重新检查后投入正常运行。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州益航空调设备有限公司

2、DWT-II、III型离心式屋顶风机工作条件

工作温度：-20~+40 ；

湿度：小于90% ；

介质条件：

常规型：非腐蚀、非易燃、易爆气体(含尘量不超过100mg/m³)。

防爆型：非腐蚀含有易燃、易爆气体(含尘量不超过100mg/m³)。

防腐型：有腐蚀性气体(无任何粉尘)。

工作电源：三相、380V/50Hz。

3、DWT-II、III型离心式屋顶风机应用

风机主要适用于工厂矿企业厂房、电站等高压、小流量场所屋顶通风换气。

一、产品选用要点

1. 屋顶通风机选用控制参数为风机型式、材质、风量、全压、效率、噪声和电机功率等。

2. 根据被输送气体的物理、化学性质，选择不同用途的通风机。如输送清洁空气，应选择一般通风机；输送易燃、易爆气体，应选择防爆通风机；输送腐蚀性气体，应选用耐腐蚀风机。
3. 通风机选型时，应考虑管路系统的漏风损失、计算误差，以及通风机实际风量、风压的负偏差，一般采用风量为1.05~1.1，风压为1.10~1.15的安全系数。但也不采用过大，以防止通风机长期处在低效率区运行。
4. 注意管网阻力特性与通风机特性的匹配关系。为使通风机能稳定运行，应使通风机在其高率点附近工作，通风机的工作点位于性能曲线中全压峰值点的右侧（即大风量侧，且一般位于全压峰值的80%）。
5. 对有消声要求的通风系统，应首先选择效率高、叶轮圆周速度低的通风机，且使其在高率点附近工作。还应根据通风系统产生噪声和振动的传播方式，采取相应的消声和减振措施。
6. 屋顶通风机从原理上看，它有轴流式、离心式和混流式三类。由于其设于屋顶，不占用任何室内空间是其最主要的优点。一般用于工厂、厨房、仓库的低压排气以及商业上要求压力小的系统。初投资及运行费用低。

二、施工安装要点

1. 通风机应尽可能布置在地坪上或平台上，以便维护和检修；当布置在室外时，电机应设有防日晒雨淋的防护罩。离心通风机当配用的电机功率小于或等于75kW时，可不装设仅为启动用的阀门。当因排送高温烟气或空气而选择离心锅炉引风机时，应设启动用的阀门，以防冷态运转时造成电机过载。
2. 通风机安装台座（基础）应具有足够的强度、稳定性和耐久性，台座的振动应满足下列规定：
 - 1) 基础装置的自振频率不得大于电机和通风机转速的1/3；
 - 2) 通风机运转时的振动速度与通风机静止时的振动速度的差需大于3倍以上。
3. 通风机进出口与风管之间连接，应设柔性接头。进风管、出风管等装置应有单独支撑，并由基础或与建筑物其他构件支撑牢固，机壳不应承受其它机件的重量。
4. 通风机安装在建筑物构件上时，应采取隔振措施。

一、特点

1. 型式规格多，应用范围广：可根据使用场合的风量，风压和噪声的不同要求，选用以下型式的风机：
 - a、轴流式屋顶通风机：代号为DWT-I型，具有风量大，压力较离心式风机的特点。同时根据用户要求还可设计成双向旋转可逆式，具有正反式况等效的特点。
 - b、离心式屋顶通风机：代号为DWT- 型、DWT- 型二种型式，适用于风量较小而压力要求较高的场合；
 - c、无电机屋顶通风机：代号为DWT- 型，适用于钢结构屋顶，是新世纪环保风机首先产品。
2. 效率高噪声低本风机系采用先进的CAD系列软件，经多目标优化设计开发。本系列风机中1200.1400.1500.1600.2000.及2400mm风机采用同值径不同转速，不锈钢屋顶风机图片，不同角度改变几量.风压的方法，以满足不同使用工况的需要，达到风机与系统匹配，以利实现节能和降低噪声；
3. 质轻。高强。耐腐蚀；风机叶轮可根据工作空气介质不同的腐蚀性而采用不同的材质，分别有ABS(工

程塑料)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，叶轮表面较特殊的镀锌加喷塑耐蚀处理，不仅降低整机重量且有良好的耐腐蚀能力；

4.运转平稳，寿命长；本风机的转动惯量小，动平衡精度高，运转平稳，各项性能指标的工厂内控标准要求均高于风机待业标准，能确保风机长期稳定地运行；

5.适用面广：本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，抽送易燃易爆及有腐蚀性气体的场合；

6.外型美观：本风机的风帽部件采用玻璃钢制作，外表采用进口胶衣树脂膜，曲面过渡柔和，鸡西不锈钢屋顶风机，美观大方，实用性强；也可根据用户要求制成钢风帽经镀锌喷塑(PVC)处理；

7.使用条件：介质温度不超过60摄氏度，气体中不允许含有过量粘性物，含尘量小于100mg/m。对介质温度高的场合，我厂有高温风机技术可提供产品使用。

8.本产品经浙江省产品技术监督所检测合格，检测项目含阻燃，导电性能，防爆，抗风性能等，由市产品技术监督局监制。

二、型号结构说明

1.轴流式屋顶风机直径自300-2400mm，供十七种机号，离心式屋顶风机有300-1000mm九种机号。还可根据用户需要提供其它机号的风机；

2.各种型号的风机结构可参阅总装图，它由叶轮，风筒，风帽，传动部件，不锈钢屋顶风机价格，活页风门，防鸟网，安全网等部件组成；(以上配置，按用户要求制作)

3.风机传动形式：DWT - 1型风机直径 < 2200mm采用电机直联传动，2200mm以上风机采用皮带传动形式，也可根据客户要求采用减速器传动形式，活页风门有重力式，电动式和手动式三种。

4.屋顶风使用范围广且数量大，根据用途的需要结构形式繁杂，本厂可按用户不同的技术要求，进行研制开发，并对外形结构进行改进。

5.通风机安装可参照下列国家建筑标准设计图集进行。

不锈钢屋顶风机报价-鸡西不锈钢屋顶风机-益航空调优质商家由德州益航空调设备有限公司提供。德州益航空调设备有限公司(www.dstfsbc.com)拥有很好的服务与产品，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！