

宁夏定制通风设备销售厂

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：27

HTF系列消防高温排烟风机使用、维护、保养

1. 安装前认真检查风叶及机壳有否因运输损坏或变形，否则应待修复后方可安装。
2. 检查连接螺栓是否松动，风机启动前，首先要检查风机管道内有无妨碍转动的物品。
3. 检查电机绝缘性能是否良好，接通电源后查看有无摩擦碰撞及异常振动。

风机振动产生的原因很多，可以下述方面进行检查□a.叶轮与风筒相摩擦，并发出异常的声响及振动□b.支架底脚螺栓未紧固，亦会出现较大的振动□c.叶轮与轴套的连接螺栓松动□d.支架与电机连接螺栓松动导致叶轮不平衡，轴承损坏而造成剧烈震动。

5. 在常温下运转发现电机温升过高，则可能由下列原因造成□a.电机轴承损坏，配合间隙小，不符合要求□b.轴与轴承安装倾斜，两个轴承不同轴□c.电源电压过低或三相电源断相运转。

6. 排烟口与排烟风机应设联锁装置，但任何一个排烟口开启时，排烟风机即能自动启动。通风又称换气，是用机械或自然的方法向室内空间送入足够的新鲜空气。宁夏定制通风设备销售厂

DWT系列屋顶风机型号结构说明：

- 1.DWT-I轴流式屋顶风机直径自Φ300~Φ2400mm~共十七种型号□DWT-II离心式屋顶风机有Φ300~Φ1000mm~共九种型号□DWT-III离心式屋顶风机直径Φ280~Φ800mm共十种型号□DWT-IV无电机涡轮排风机有3.6”和5”两种型号，且还可根据用户需要提供其它型号；
2. 各种型号的风机结构由叶轮、风筒、风帽、传动部件、活页风门、安全网等部件组成；
3. 风机传动形式□DWT-I型风机≤2200mm，采用电机直联传动，如用户根据使用场合需用皮带传动，本公司亦可按要求生产，Φ≥2200~以上采用皮带传动形式，也可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□DWT-II~DWT-III型屋顶风机，采用电机直联传动；
4. 屋顶风机应用面广量大，根据用途的需要结构形式繁多，本公司可按用户不同的技术参数要求进行研制、开发和外结构的改进；
5. 本屋顶风机送排风风压高于600Pa以上采用离心式通风机；风压在400Pa-600Pa应采用混流式通风机；风压低于400Pa以下应采用轴流式通风机。外界自然风较强或室内外温差较大时，可选用无电机无电机涡轮排风机。上海常见通风设备服务至上上海开立的空调通风设备多少钱？

离心风机安装和调试

1、安装前,应对风机各部件进行检查,叶轮的旋转方向与机壳上标明的旋转方向一致,各部位直接连接紧密,叶轮、主轴、轴承等主要部件无损伤,传动组灵活等等,如果发现问题应立即予以修理和调整。

2、安装时:注意检查机壳内不应有遗留的工具及其它杂物,在一些接合面上为了防止生锈,减少拆卸困难,应涂上一些润滑脂或机械油,进风出风管道联接应调整到自然吻合,不得强行联接,更不许将管道重量加在风机各部件上,并保证风机水平位置。

3、安装要求:

3.1按图纸所示的位置与尺寸进行安装,为确保高效率,特别要保证进风口与叶轮的轴向、径向间隙。

3.2安装后,试拨动传动组,检查是否有过紧或与固定部分碰撞现象,发现不妥之处必须调整好。

3.3主轴带轮与电机带轮相对应的槽不得错位,套上皮带后,应装安全罩(用户自制)以利安全。

4、风机的试运转:

4.1全部安装完毕,总检合格后,才能进行试运转。为了防止电动机因过载被烧,风机启动时必须在无载荷(关闭进气管道中的闸门)的情况下进行,如情况良好,逐渐将阀门开启达到规定的工况为止在运转过程中严格控制电流,不得超过电机额定电流值。

置换送风风口理想的使用场所是在工业领域,与传统的安装在顶棚或侧墙上的风口的混合送风相比,置换通风是从房间下部低速低紊流度送风,面风速很低,约 0.3m/s 根据人员停留区内的人员活动情况,送风与室内空气的温差可在 -1 至 -6°C 范围内选择。在置换送风的情况中,新鲜空气直接进入人员工作区,送出的气流沿地板蔓延,遇到人员或电器等发热体后顺沿该发热体通过对流向上输送。

在高大厂房中,采用置换通风技术,只需满足人员工作区的温湿度要求,而聚集在上部区域的热空气及污染物直接由安装在房间上部的排风口排除,因此采用置换通风技术能达到节能和更好的室内空气品质。通风设备的厂家电话。

1、消声百叶结构椭圆形百叶片设计,通风阻力小,叶片上方可防雨水,叶片下方能有效吸收噪声;并具有防火、防雨、防潮、美观大方的特点。其消声量为 $5-15\text{dB}$ 压力损失 $\leq 30\text{Pa}$ 每平方米适用流量 $1500\text{m}^3/\text{h}$ ~ $3000\text{m}^3/\text{h}$ 二次氧化镀膜全铝合金结构,用不锈钢板、镀锌钢板材料。防雨、防火运用于任何气候条件。机翼型消声叶片,可以大限度地减少气流传递阻力和减弱噪声。按模数组装成系列规格大小的消声百叶。根据需要在消声百叶外喷涂各种颜色的镀膜。安装简便、易行T35-11系列轴流风机也可有较长的排气管道内间隔串联安装,以提高管道中的压力,卸下机壳还可作风扇用。上海生产通风设备销售厂

空调设备哪些品牌比较好？宁夏定制通风设备销售厂

DWT系列屋顶风机型号结构说明：

6. 特别说明：防鸟网、安全网、活页风门作为内机的附件不包括在风机中，若不注明我公司不供给附件。

7. 风机使用、维护、保养

a)安装前认真检查风叶及机壳有否因运输损坏或变形，否则应待修复后方可安装。

b)检查连接螺栓是否松动，风机启动前，首先要检查风机管道内有无妨碍转动的物品。

c)检查电机绝缘性能是否良好，接通电源后查看有无摩擦碰撞及异常振动。

d)风机振动产生的原因很好，可以下述方面进行检查□a.叶轮与风筒相摩擦，并发出异常的声响及振动□b.支架底脚螺栓未紧固，亦会出现较大的振动□c.叶轮与轴套的连接螺栓松动□d.支架于电机连接螺栓松动导致叶轮不平衡，轴承损坏而造成剧烈震动。

e)在常温下运转发现电机温升过高，则可能由下列原因造成□a.电机轴承损坏，配合间隙小，不符合要求□b.轴与轴承安装倾斜，两个轴承不同轴□c.电源电压过低或三相电源断相运转。 宁夏定制通风设备销售厂

上海开立空调设备有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海开立空调设备供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！