

贤丰机电 风扇批发 湖州风扇

产品名称	贤丰机电 风扇批发 湖州风扇
公司名称	浙江贤丰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省台州市温岭太平街道南泉路60号
联系电话	15888682856

产品详情

风扇叶片越多越好吗？

风扇叶片越多越好吗？

扇叶的数目是不是真的越多越好呢？其实风扇的性能和很多方面有关，例如叶片曲率，叶片弧度，叶片倾角，主轴直径等等。而今天我们所要说的是扇叶的数目，因此，我们在讨论扇叶数目的时候，都建议在叶片曲率，叶片弧度，叶片倾角等规格是一致的情况下进行说明的。

1、叶片数量与噪音的关系

我们都知道，面积越大，压力越大，摩擦力越大。拿到风扇上来说，摩擦力增大，风扇批发，会导致风扇的噪音增大。在相同的转速下，一般厂商会选择9叶的风扇，因为这样的风扇静音效果会更容易控制一些。

叶片少的风扇往往单片叶面宽，风扇厂家，转动时单片叶面对空气的作用力大，产生的涡流强度也大，导致发出的声音也较大。而叶片多的风扇单片叶面更窄，湖州风扇，转动时单片叶面对空气的作用力相对更小，产生的涡流强度也弱；同时，由于多叶片，把气流搅拌得更均匀，所以噪音更小。

2、叶片数为什么常是奇数？

奇数片扇叶有较好的动平衡，不易产生振荡，从而减少轴承磨损，延长使用期限，这一原理普遍应用于包括部分直升机螺旋桨在内的各种扇叶设计中。若采用偶数片形状对称的扇叶，很容易在旋转时发生共振，倘叶片材质又无法抵抗振动产生的力，将会使叶片或心轴断裂，因此多设计为对于轴心不对称的奇数片扇叶设计。

工业大风扇常见故障及解决办法

电动机作业不正常

出现这种故障的原因分析及解决办法如下：

- 1、工业风扇的开关失去了弹性：由于琴键的开关失去了弹性，就造成了琴键在运作的进程旁边接触不良的表象发生，这个时分必需求更换琴键开关，排风扇就能正常运行了。
- 2、工业风扇电动机的电源线接触不良：这个时分只需求从头焊接一下电动机的电源线，风扇规格，就可以定心扫除缺点了。
- 3、工业风扇电动机发起电容器衔接接触不良：检查一下发起电容器的连线，这个时分只需求从头焊接发起一下电容器，并且连线或许更换发起电容器的连线。当遇到这三种原因导致的工业风扇电动机作业不正常了，针对每个故障发生的原因来处理。

不通电，功率低

不通电原因分析：电源不通；烧保险；温控开关坏；变压器/高压二极管/时间功率分配器/磁控管等接线松脱或毁坏；电压低于187伏，无法启动；

解决办法：查看电源、保险管及各主回路元器件和接线。

功率低的原因分析：电压低；磁控管不合格；时间功率分配器不良。

解决方法：查看电压或更换磁控管、分配器。

车间工业风扇档速不到，期性停机

工业风扇档速不到的原因分析：电压低；磁控管不合格；时间功率分配器不良。

解决方法：查看电压或更换磁控管、分配器。

期性停机的原因分析：电机坏或转速低于800L/min；温控器失灵。

解决方法：更换温控器或风扇电机。

希望上述工业大风扇常见故障及解决办法能为您带来帮助，工业大风扇的故障维修关系正常使用，而日常的工业大风扇的维护保养也是十分重要的，关于任何问题，您都可咨询贤丰机电，我们期待您的咨询与到访。

贤丰机电(图)-风扇批发-湖州风扇由浙江贤丰机电设备有限公司提供。浙江贤丰机电设备有限公司(www.wlxfjd.com)是一家从事“大型吊扇，工业吊扇，通风设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“贤丰，”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使贤丰机电在风机、排风设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！