

# 工业大风扇排名 贤丰机电 衢州工业大风扇

产品名称	工业大风扇排名 贤丰机电 衢州工业大风扇
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

### 工业大风扇安装外在条件

- 1、在施工前，需方须详细介绍施工现场，对有可能影响施工的工作必须事先双方沟通；
- 2、设备由供方完成所有机械及电气安装，包括超大工业扇控制箱与电机之间的电缆安装、连接。控制箱的电源由需方负责电缆接入或由供方协助(材料费需方负责)
- 3、供方提供的电缆安装配套必须达到国家技术标准，供方提供线材穿管(镀锌管)安装，超大工业扇至超大工业扇控制箱之间 大距离不得超过30米
- 4、供方按计划进驻需方现场安装，并在规定的时间内完成安装
- 5、供方安装完毕负责清理现场杂物，保持现场整洁
- 6、需方提供必要的人员配合及相关施工条件(如提供安装点附近施工所需要的空间，搭建高空作业平台等)

### 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，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，工业大风扇7.3米，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，工业大风扇防爆，针对每个故障发生的原因来处理。

工业大风扇因其不占用厂房空间，且具有安全举措用以保障其安全性，深受用户喜爱，然而，什么样的工业大风扇的性能好呢？昊柏小编经过研究发现，扇叶是影响工业风扇性能的重要因素，下面我们从叶片形状，叶片曲率，叶片倾角，叶片间距，叶片数目，叶片光滑度，衢州工业大风扇，扇叶材质等七大方面为您解析性能优越的工业大风扇的扇叶特点。

## 叶片形状

采用更符合空气动力学原理的变截面流线型扇叶

## 叶片曲率

在一定范围内，叶片曲率越大，相同转速下，气体动能也就越大，即风量与风压越大；同时，叶片所受的阻力也越大，工业大风扇排名，要求电机的扭力更大。

## 合适的叶片倾角

倾角越大，叶片上下表面间压力差越大，相同转速下风压越大；但上表面压力过大，可能产生回流现象，反而降低风扇性能。因此，工业大风扇叶片倾角也应在一定限度内提升。

## 标准的叶片间距

叶片间的距离过小，会导致气流扰动，增加叶片表面的摩擦，降低风扇效率；叶片间的距离过大，则会导致压力损失增大，风压不足。因素必须使工业大风扇叶片间距设计的合理范围。

## 叶片数目多为5、6、8

工业大风扇合理的叶片数目是5、6、8等数，这是由于若采用偶数片形状对称的扇叶，又没有调整好平衡，很容易使系统发生共振，倘叶片材质又无法抵抗振动产生的疲劳，将会使叶片或心轴发生断裂，因此贤丰机电大风扇采用奇数片（5叶片）扇叶设计。

## 叶片光滑度高

这是一项非设计因素影响的指标，基本上取决于生产者的模具成形与后期处理工艺。在设计曲线之外，叶片上的不平整会在旋转中产生紊流，增加摩擦，降低风扇效率，折损风扇性能，增大工作噪音。因此，在生产时对叶片表面的光滑度严格控制。

## 扇叶材质

扇叶采用铝合金制作，质量分布均匀工业大风扇一般采用铝合金制作的风扇扇叶具有一定的韧性，可以承受一定程度的物理形变，同样也会在推动空气过程中因受力发生振动，但幅度一般较小。另一种较为严重的振动则是由于扇叶质量分布不均，质心与旋转轴心存在偏心距所致。

工业大风扇排名-贤丰机电(在线咨询)-衢州工业大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.wx fj d.com](http://www.wx fj d.com) ) 在风机、排风设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，贤丰机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈峰。