

知乎

[写文章](#)

轴流风机扇叶多好还是少好



东兴岳
互联网

轴流风机也是非常常见的配件，并且轴流风机的出现给了人们生活提供了很大的便捷，被应用的领域非常广泛，在生活中到处可见。那么厂家在选择轴流风机时是选择叶多还是叶少好呢，这有什么区别，下面我们一起看看区别，怎么选择轴流风机吧。

轴流风机并不是叶越多越好，叶片数一般为奇数个，这是由于在做动平衡校正的时候，奇数叶片比较容易校正旋转中心，普通的轴流风机叶片一般是5到11叶左右，在相同的转速下，叶片大的风量大，其实轴流风机风量和风速大小，主要是电机功率以及扇叶形状设计有关，风机叶片的形状对风机效率有影响，所以叶片的形状最好是流线型和合适的弯曲角度，能减少噪音，并且可以提高轴流风机的效率。

这个也是需要从多方面来看的，要看转速和扇面直径，在两个风扇转速和扇面直径都相等时，叶片越少、噪音越大、风力越大、叶片越多、噪音越小，风力越小。轴流风机的扇叶越多，消耗能量就越大。评价一台轴流风机的好坏，不是从叶片多少来判断的，从一个综合指标来选择，一个厂家有好的设计和用好的材质，同样功率的电机和风叶片数跟直径的情况下，风量大，噪音低、效率高、风机稳定，这样的轴流风机才是好的风机。

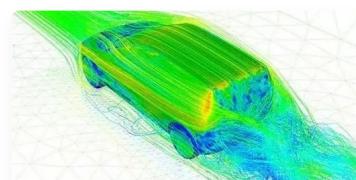
以上是东兴岳介绍的轴流风机扇叶多好还是少好，如想了解更多轴流风机知识请点击：

发布于 2020-04-10

[无叶电风扇](#) [风扇](#) [风机](#)

[▲ 赞同](#) [▼](#) [添加评论](#) [分享](#) [喜欢](#) [收藏](#) [申请转载](#) ...

推荐阅读



风扇风量及风压

飞工

发表于制冷低温研...

2020年电风扇的那些冷知识，
扇叶为何容易积灰？无叶风扇...

电风扇是大多数家庭必备的物品，
人们对电扇早已司空见惯。如今，
市面上电风扇的种类颇多，有吊
扇、落地扇、转叶式电风扇、塔
扇、空调扇、无叶扇等等。夏天离
不开电风扇，对这些电扇你了解...

苹果



2021家
(2021)

周开心

还没有评论

写下你的评论...

