

武汉静音风扇

发布日期: 2025-09-29

如何挑选合适的散热风扇？（1）

很多时候我们的客户会很疑惑，明明我选择的尺寸型号和其他人的一样，为什么达不到同样的散热效果呢？在实验中，风量大的风扇反而没有风量小的风扇散热效果更好，这是为什么呢？所以到底应该怎么选择散热风扇呢？

首先我们需要秉持一个原则我们需要的不是一台合格的散热风扇，而是可以满足产品要求的散热风扇。

第一步，确定系统（产品）自身的规格和条件在这一步，我们需要计算所需散热的部分自身温升及在工作过程中吸收其他热量带来的温升一共是多少。第二步，计算用于散热的空气流量确定好总热量后，我们需要计算在产品工作的过程中需要多少气流才能达到在设计产品时预期的散热效果。

CPU散热风扇不转怎么办？武汉静音风扇

散热风扇的噪音问题解决方案（下）

风扇转速是指风扇扇叶每分钟旋转的次数，单位是rpm。风扇转速由电机内线圈的匝数、工作电压、风扇扇叶的数量、倾角、高度、直径和轴承系统共同决定。转速和风扇质量没有必然的联系。风扇的转速可以通过内部的转速信号进行测量，也可以通过外部进行测量。除了散热效果之外，风扇的工作噪音也是人们普遍关注的问题。风扇噪音是风扇工作时产生杂音的大小，受多方面因素影响，单位为分贝(dB)。测量风扇的噪声时需要在噪声小于17dB的消音室中进行，距离风扇一米，并沿风扇转轴的方向对准风扇的进气口，采用A加权的方式进行测量。风扇噪声的频谱特性也很重要，因此还需要用频谱仪记录风扇的噪声频率分布情况，一般要求风扇的噪声要尽量的小，而且不能存在异音。

武汉静音风扇选择超薄型散热风扇的应该注意什么？

笔记本电脑噪音大怎么办？（原因2）

“鹰翼”风扇像猫头鹰般安静以上措施虽然在风扇低速运转时降低了噪音，但消费者是挑剔的，特别是在宁静夜晚寻求灵感的“夜猫子”用户，突如其来的噪音会让“夜猫子”们心烦意乱，那么，如何让风扇在高速运转时也有低噪音呢？某些笔记本所使用的“鹰翼”风扇就给了我们一个很好的答案，这个风扇与传统风扇之间有什么区别呢？从扇叶的形状我们就可以直观地看出，其扇叶较之普通笔记本中的风扇扇叶要密集得多，在转动时，每片扇叶所带动的周边的空气量更小，扇叶还有塑料圆环牢牢固定住，如此一来，风扇在转动时，就不容易因气流的冲击而产生扇叶变形、颤抖等情况，因此，扇叶自身的噪音就有效减小。而在叶片的设计上，“鹰翼”风扇也有特殊之处，其扇叶并非像传统叶片那样垂直，而是有一定的斜角，这样的设计，更符合空气动力原理，能减小气流间的干扰，令笔记本的风声更小。

使用散热风扇的11个注意事项（上）

要生产散热风扇、气模鼓风机□DC散热风扇□AC散热风扇、离心风机等产品，那安装使用散热风扇有哪些注意事项呢？1. 如果散热风扇没有做锁机保护功能，当散热风扇处于运转状态时，请勿将散热风扇长时间锁死，此举会因连续停止不转，产生高热而烧毁风扇。2. 安装散热风扇时，请特别注意，因共振或振动产生的噪音；。3. 请勿触压叶片及用力拉扯电源线，防止电源线缠绕着散热风扇，此举会导致轴心与电源线被损毁。4. 当搬运或作业中，散热风扇如从100cm的高度落下，将会对叶片的平衡产生若干影响，从而影响散热风扇的性能。5. 散热风扇请避免粉尘、水滴、小虫等进入，导致影响寿命与不良品产生。6. 如果不是耐高温的散热风扇，普通散热风扇请勿在高于80℃高温环境里使用，若在高于80℃高温环境中使用散热风扇，会导致散热风扇变形而影响性能。

cpu散热风扇怎么拆呢？

直流风扇与交流风扇的区别

我们常用的散热风扇主要是直流散热风扇与交流散热风扇，在选择之前，或许我们需要了解一下这两种不同的散热风扇他们的区别是什么？原理不同：交流散热风扇的电源为交流，电源电压会正弦性会交替变化，然而直流风扇电源电压固定，必须依赖电路控制，使两组线圈轮流工作才能产

生不同磁场。交流风扇因电源频率固定，所以硅钢片产生的磁极变化速度，由电源频率决定，频率愈高磁场切换速度愈快，理论上转速会愈快，就像直流风扇极数愈多转速愈快的原理一样。不过，频率也不能太快，太快将造成运行困难。我们电脑散热器上应用的都是直流风扇。而一般一款好的散热风扇主要考察风量、转速、噪音、使用寿命长短、采用何种结构类型的扇叶轴承等。风量不同：同一规格尺寸的散热风扇，因交流风扇的马达体积大，扇叶短而直流风扇刚好相反，扇叶长马达小，所以单位面积内带动的风流量多，风量更大，散热能力更好材料不同：交流风扇外框一般是铝框，而直流风扇的外框是塑胶框，耐高温的能力不一样，交流的更好一些
14cm(厘米)机箱散热风扇。武汉静音风扇

盐城散热风扇哪家好呢？武汉静音风扇

电脑的散热风扇怎么拆

方法如下：1、拆卸电脑散热器时首先要将金属扣具拉起至另一端；2、之后用双手将有金属扣具一端的卡扣缓缓推出，如果扣具比较紧的话也可以借助改锥等工具；3、当一端扣具打开之后，另一端扣具的解除就要容易得许多，只要用手将扣具缓缓推出即可；4、当两端扣具全部打开之后，就可以将散热器慢慢取下。这里需要注意的一点是，由于散热硅脂有可能将电脑和散热器底部金属粘在一起，所以取下电脑散热器的时候一定要垂直取下，以避免将电脑脆弱的针脚弄弯。

武汉静音风扇

江苏煦翌鑫科技有限公司位于城南新区新都街道景观大道大数据产业园B-17-1 215室(CND)公司业务分为直流散热风扇，直流鼓风机风扇，微型风扇，超薄散热风扇等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事电子元器件多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。煦翌鑫立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，及时响应客户的需求。