

# 应广发散热风扇 风扇 应广发

产品名称	应广发散热风扇 风扇 应广发
公司名称	中山市小榄镇应广发五金制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇西区振西路98号之二
联系电话	18683528261 18683528261

## 产品详情

### 三叶风扇和五叶风扇的区别

三叶风扇和五叶风扇的区别在于，三叶风扇的单叶面积比五叶风扇的单叶面积大，并且空气作用的范围也增大，从而产生更大的噪音。然而，三叶风扇的模具和制造比五叶风扇更容易且更便宜，并且叶片根部和中心轴之间的连接更宽，因此使用相同材料的三叶风扇的叶片比五叶风扇的叶片更坚固。因此，一般来说，噪音低的风扇大多是五叶片的；五叶风扇的风力相对较弱。三叶或五叶落地扇比五叶落地扇好。与五叶风扇相比，三叶风扇在相同转速下产生的气流更少，当然，空气对三叶风扇产生的阻力矩也更小。因此，当电机转速参数确定后，在功率允许的情况下，螺旋桨叶片越多，风量越大，说明五叶风扇优于三叶风扇。一般来说，哈里森风扇越多，供气效果越好。虽然负载会增加，但由于风扇哈里森数量多，“风”可以被切割成更小的碎片，因此吹来的风更柔和，静音效果更好。慢档所需的功率也不同，以400毫米台扇为例，各档所需功率如下：档60~65瓦、第二档43~50瓦、第三档38~40瓦、第四档33~35瓦。“五叶风扇”主要基于飞机机翼和螺旋桨的原理。利用这些原理设计的风机具有明显的效率和低噪声特性。

### 风扇落地扇

落地扇风量大、噪音低是其主要的特点。在炎热的夏天，对室内通风换气，防暑降温，改善环境效果较好，落地扇平稳放在地上就可以使用有着安全的特点。落地扇可广泛用于工矿企业的仓库、车间、酒楼、家居等场所。

### 工作原理

落地扇的主要部件是：交流电动机，也就是说电机是落地扇的心脏。落地扇与电风扇的工作原理是相同的：通电线圈在磁场中受力而转动。能量的转化形式是：电能主要转化为机械能，同时由于线圈有电阻，所以不可避免的有一部分电能要转化为热能[1]。

### 安全用电

使用电风扇必须严格做好以下几项安全措施：

### 落地扇

1. 不得带电移动电风扇，必须切断电源，待风叶停止转动后，再移动。这是关键的一条安全措施。
2. 根据住房面积，家用电器的多少，合理安排好电源插座（数量、布局），不临时接长电源线，以杜绝因接线错误而造成设备外壳带电事故。
3. 购买合格产品，对自行组装或非正规电器厂组装的产品要请懂得电气知识人员进行一次检查，消除缺陷。
4. 电风扇外壳要可靠接地。
5. 新购、经过修理或每年使用前必须用验电笔验明电风扇外壳无漏电现象。
6. 应加装家用触电保护器。

### 维护保养

1. 电风扇要放置平稳，摇头范围内不得有障碍物，电源线要防止绊人。
2. 使用定时开关时，定时旋钮要顺时针旋动，不可逆时针旋动，以免损坏计时器。
3. 电风扇在运转中发出怪声、焦糊味或冒烟，应立即关闭电源检修。
4. 电风扇要定期加滑润油，每年在使用前或收藏时可向前后轴承注数滴缝纫机油，冷风扇，摇头部分的齿轮应每三年清洗一次，并更换齿轮箱内的滑润脂。
5. 电风扇要防潮、防晒、防尘、停用的季节要包装好，放在通风干燥的地方。

### 电扇使用注意事项

1. 使用前应首先检查当地电源电压、频率是否与铭牌相符。接地极是否已良好接地，以免损坏风扇及发生意外。
2. 旋松俯仰调节开关，应广散发热风扇，用手调节扇头的俯仰位置至您需要的位置，然后拧紧调节旋钮。
3. 如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。
4. 风扇电机内装有热熔断路器温度保险丝，当电机因各种意外引起过热，温度升高到温度保险丝预定温度时，保险丝会自动熔断，从而切断风扇电源，避免事故发生。当温度保险丝熔断后，应检查和排除风扇故障并更换温度保险丝，风扇才能恢复正常使用。
5. 电扇运转时切忌杂物进入网罩内，应广发排风扇，以免损坏扇叶。

6.不用时请将电源插座拔下。

7.不要将电机浸在水中清洗。

8.保持风扇清洁，请用软布沾肥皂水擦净抹干，注意不要使用、苯类等溶剂清洁风扇的塑料件。

应广散发热风扇-风扇-应广发(查看)由中山市小榄镇应广发五金制品厂提供。中山市小榄镇应广发五金制品厂(www.gdyw.net)有实力，信誉好，在广东中山的五金配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进应广发和您携手步入辉煌，共创美好未来！2017年应广发融合这种现有商品，全力以赴涉足散热风扇销售市场。