

# 冰箱为什么散热量比耗电量大我家的冰箱怎么那么耗电？ -股识吧

## 一、我家的冰箱怎么那么耗电？

- 1.冰箱使用的时间较长导致箱体保温层老化，门封的老化和开门的次数，都会影响到冰箱的耗电的！
- 2.温控档位一共7档的话，现在气温调在3档就可以了，冬天可以调到4档，再高就没必要了。
- 3.冰箱开机与停机时间是1比2为最佳，1比1为正常，停机比开机时间短就比较费电了，可以适当的把温控调低（在保证冷冻的情况下，尽可能把温控调低）
- 4.冰箱不要靠近热源，要放在阴凉通风的地方，后散热的要距离后面墙体15-30CM，两侧散热的两边要保留15CM的距离。
- 5.避免太阳直晒

## 二、为什么冰箱实际消耗电能与铭牌上所提供的差距较大？

冰箱的工作与空调一样，当温度下降到了设定温度时压缩机就停止工作，这时也就不需要用电了，如果你不经常打开冰箱门冷气不损耗，用电就会少点，另外还跟你冰箱里面的东西多少也有关系，如果东西多，启动次数会少，用电量也会少。冰箱上也有两种标示方法，一种是标冰箱的功率，一种是标冰箱的日用电量，如果是按功率去算，那肯定是差距很大的。

## 三、为什么冰箱制冷要消耗能量

建议你还是换掉吧，我估计这冰箱是2000年左右的产品。

再跟你说说旧冰箱为什么耗电量大。

首先，早些时候的冰箱制冷剂基本是R12制冷剂，是氟利昂的制冷剂，制冷效果好，但是能耗大。

其次，以前的压缩机基本上是活塞往复式压缩机，压缩机的使用年数太久，缸内摩擦系数增加，噪音会增大，能效和寿命都会缩短。

再次，冰箱的门封条原因。

老冰箱的门封基本是固定式的，不能拆卸清洗，采用的材料多为普通国产橡胶或乙

烯掺料门封，比较容易老化，老化后冰箱里的冷气容易丧失，相对耗电量就高了。我建议你还是换个冰箱，国产的就买美菱冰箱，美菱26年专业制冷，最低耗电量现在0.27度/24小时。

国外品牌就买西门子，西门子是德国独资的品牌，所有材料都是全球统一采购的，不管高端型号或低端型号都是相同的材料。

不过西门子的最低耗电量也要0.48度/24小时。

为什么呢？因为国产品牌在测试冰箱耗电量的时候环境温度是25摄氏度，而西门子用国际标准是32摄氏度。

环境温度高对冰箱的耗电量也是有影响的。

由你自己选择吧！

## 四、为什么冰箱制冷要消耗能量

食物放热，温降低，内能减少，与此同时，冰箱内的空气吸热收了食物的热量，温度升高，为了使空气的温度降下来，电流就要不断地做功，把这些热量“搬”到外面去，所以消耗电能

## 五、为什么冰箱晚上耗电巨大

使用电冰箱时，如果注意以下几点，是可以减少耗电量的。

1. 电冰箱应放在通风、环境温度低的地方，冷凝器要离墙10厘米左右，以便于通风散热。

环境温度越高，冷凝器散热的效果越差，电冰箱耗电越多。

据测定，当环境温度在15—32℃时，每上升2℃，电冰箱的日耗电量就增加0.05KWH。

2. 电冰箱的冷凝器要经常除尘。

冷凝器上如积有灰尘，会影响散热效果，增加耗电量。

除尘时可用小号的漆刷轻轻刷拭。

3. 冷藏温度要合适。

冷藏食品并不是温度越低越好，不同的食品有不同的最佳冷藏温度。

一般来说，冷藏室温度在2—5℃，冷冻室温度在-15—-18℃最适宜。

如果食品贮存时间不长的话，箱内温度还可以再调高些。

4. 电冰箱使用过程中，要尽量少开箱门，开箱门动作要快，最好是晚间存放食品。

一般情况下，当电冰箱内温度为5℃时，每开箱门一分钟，箱内空气温度即从5℃上升到20℃左右，贮存食品的温度也随着上升1.5℃。

关上箱门，箱内温度要恢复到5℃，需要运行5分钟，耗电量当然增加了。  
5. 晚上要吃的食物，可在早上先从冷冻室取出放入冷藏室，可降低冷藏室温度，减少压缩机启动，节约用电

## 参考文档

[下载：冰箱为什么散热量比耗电量大.pdf](#)

[《上市后多久可以拿到股票代码》](#)

[《当股票出现仙人指路后多久会拉升》](#)

[《股票要多久提现》](#)

[《股票开户最快多久能到账》](#)

[下载：冰箱为什么散热量比耗电量大.doc](#)

[更多关于《冰箱为什么散热量比耗电量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/read/63335331.html>