

如何选购空调的制冷量？

制冷量是指空调在进行制冷运转单位时间内从密闭空间除去的热量，法定计量单位是瓦(W)。国家标准规定空调实际制冷量不应小于额定制冷量的95%。制冷量是选购空调产品的重要依据，制冷量过小，达不到预定的降温效果；制冷量过大，会造成资源浪费。

在选购空调制冷量大小的时候，可参考下面这些方法。中央空调的制冷量可以用每平方所需冷量乘以实际平方数。一般情况下我们家庭中卧室的每个平方米所需要的制冷量是130W左右，客厅和餐厅的每个平方米所需要的制冷量较大约为160W。

空调系统工作时发出的噪音是叶片旋转时撞击周围空气而产生的有调噪音和有涡流引起的无规噪音。国家规定制冷量在2000W以下的空调室内机噪声不应大于45dB(分贝)，室外机不大于55dB；2500~4500W的分体空调室内机噪声不大于48dB，室外机不大于58dB。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5885.html>