



# 中央空调

## ■ 什么是中央空调？

家用中央空调是由一台主机驱动，带动多个末端的方式来控制不同的房间以达到室内空气调节的目的。它采用风管送风方式，用一台主机即可控制多个房间，有效改善室内空气品质，预防空调病的发生。

中央空调已经在欧美、新加坡、日本、中国香港、中国台湾等地区的公寓、家庭住宅、别墅等建筑里普遍使用，随着我们生活水平的不断提高，家庭装修选择中央空调将成为新常态。

## ■ 相比普通空调，中央空调有哪些优势？

	中央空调	普通空调
舒适度	制冷速度快，立体送风更均匀	制冷速度较慢，忽冷忽热，易得“空调病”
美观度	隐藏安装，贴合家里的整体装修，只需一台外机，不会破坏建筑物的整体外型美观	占用墙壁或者地面的空间，影响整体装修效果
宁静度	主机和室内机分离，送风回风系统设计合理，外机数量减少，噪音极低	几台外机同时运作，噪音更大
使用寿命	15-20年	5-8年
使用成本	一级能效，分区控制全室，一台外机更节能	如全屋使用，则需N个外机

## ■ 如何选购中央空调？

- 根据房间面积选匹数

### 第一步：计算实际所需制冷量

计算公式：

实际所需制冷量 = 实际受冷面积 × 单位面积制冷量(150-220W)

### 第二步：计算匹数

举个例子：

小明家空调面积（室内面积扣除厨房、卫生间、封闭阳台）70m<sup>2</sup>

那么所需制冷量为：70m<sup>2</sup> × 200W=14000W

1匹的制冷量约为2300W，小明家所需匹数为：14000W ÷ 2300W ≈ 6匹

粗选参照表

户型	套餐	匹数
2室1厅(约80m <sup>2</sup> )	1拖3	4匹
3室2厅(约120m <sup>2</sup> )	1拖4	5匹
4室2厅(约140m <sup>2</sup> )	1拖5	6匹

**小贴士：**上表仅供参考，具体还需要专业人员根据您家的实际情况进行选购哦~

## ■ 安装环境要求



**只适用于装修房**，因为主机要隐蔽安装于吊顶或者壁橱内，所以要提前安排好水电管道走向，防止破坏墙内结构。