

空调是空气调节的简称，是使室内空气温度、湿、清洁度和气流速度（简称四度）保持在一定范围内的一项环境工程技术。根据制冷制热效果可分为单冷式、冷暖式、热泵式、电热式，按系统各部分组合状态可分为分体式和整体式。

空调的分类及特点

1、家用空调：以分体式、柜式和窗式等形式居多。家用空调特点是安装简单、结构简单、室内机组单一、功能单一、控制简单、适合大规模生产、价格较为便宜。缺点主要有：影响建筑外观及室内装饰效果，无法引入室外新鲜空气，导致室内空气品质较差和气流组织差及室内各区域温度不均匀。

2、中央空调：将主机集中在一处不影响建筑外观，室内机组可根据装饰需要选择不同结构形式上的室内机组，工作效率更高、气流组织良好、室内各区域温度均匀，通过辅助电加热装置解决冬季极端气候时制热量不足的问题，可以导入室外新鲜空气有效改善室内空气品质，机组可靠性更高，可实施联网控制及远程控制等功能。缺点是：相对价格较高。

空调选购常识

1、一般来说，您可以通过空调产品型号中所列的数字判断空调的制冷量，如KFR-28GW中的28表示这款空调的制冷量为2800W。空调制冷量与房间面积、密封情况、人员多少、阳光照射程度等因素直接相关，您可以参考下面的计算公式计算空调制冷量：

$$\text{空调制冷量} = 150 \times \text{房间面积}$$

$$\text{空调制热量} = 250 \times \text{房间面积}$$

2、对于消费者来说，选择节能空调无疑是明智的选择。通过观察能效标识可以对产品等级便可做出判断：1级产品最节能，5级最耗能，还要提醒一点，只有标识标注1、2级的才算节能空调，其他等级的空调仍属耗能产品。

3、空调分定速和变频两种类型。定速空调价格便宜，适用于每天开空调时间不长的家庭，但是其一开一停之间容易造成室温忽冷忽热，并消耗较多电能；变频空调可以根据房间的需要调节输出的冷/热量，不但温度稳定，还避免了压缩机频繁地开开停停所造成的对寿命的衰减，因此对长时间使用空调的房间来说省电，但是价格较贵。

4、购买中央空调时需考虑空调系统的功能，如系统同时兼备供暖、增加新风和加湿功能，增加过滤

和除尘功能，增加清新空气和杀菌功能。

5、发票、合同上必须注明空调的商品名称、规格、数量、价格、金额。

6、了解市场及商家的名称、地址、联系人、电话，以便发生质量问题能及时联系解决。

空调的使用常识

1、调节空调房间的温度，应尽量接近人的舒适感觉。由于长时间密闭，极易造成房间内的空气质量越来越差，对人的身体健康产生很大的影响，所以，应该经常开门窗更换室内的空气，以避免在长期缺氧的环境下，使人的身体健康受到危害。

2、由于空调器的除湿作用，夏季使用空调器时，容易使室内空气变得干燥，长期处在干燥的环境中，也容易使人患病，可以在室内的地面上喷洒水份，以增加室内空气的湿度。

3、夏季使用空调器时室内机应选择接近水平方向送风，冬季使用空调器应采用向斜下方向送风，这样有利于整个房间的温度尽量达到均衡，且能在一定程度上减少不必要的能量损失适当的室温。

4、细心清扫滤尘网，滤尘网堵塞后，冷暖气效果下降。最好两周清扫一次，如不清扫，灰尘堵塞滤尘网，制冷效率下降。

5、不要遮挡室外机的吹风口。室外机的吹风口处放置物品遮挡时，冷暖气效果降低，浪费电。

6、最好能用窗帘遮挡窗户，冬季白天让日光射进房间，夜间用窗帘遮挡，以防热量损失，夏季如果使用窗帘挡住日光直射，空调可节约5%。

空调的保养

1、空调器外壳是塑料件，受压范围有限，若受压，面板变形，影响冷暖气通过，严重时更会损坏内部重要元件。

2、换季不用时，清扫滤清器，以免灰尘堆积影响下次使用；拔掉电源插头，取出遥控器电池，以防意外损坏；干燥机体，以保持机内干燥。给室外机装上保护罩，以免风吹、日晒、雨淋。

3、重新使用时检查滤清器是否清洁，并确认业已装上；取下室外的保护罩，移走遮挡物体；试机检查运行是否正常；确认遥控电池电力状况。

居然之家
Easyhome

北京十大商业品牌

免费热线：800-810-3333
网 址：www.juran.com.cn

北四环店 装饰材料厅 (2号楼1层)
地址：北京西便门路北四环东路9号 咨询电话：010-64622825
十里河店 装饰材料厅 (1号楼1层)
地址：北京西便门北十八里店大平坊路199号 咨询电话：010-67205172
玉泉营店 装饰材料厅 (玉泉营店3层)
地址：北京西便门北玉泉营西路9号 咨询电话：010-63676866
金源店 装饰材料厅 (装饰材料馆地下1层)
地址：北京西便门北金源路1号 咨询电话：010-88673800



驻场经营空调品牌

大金、格力、特灵、雷诺士、威能、约克等(注：排名不分先后)。

居然之家
Easyhome

欢迎阅读居然消费常识系列之六

如何选购空调

How to select and purchase the home-use central air-conditioner



温馨提示

- 为了维护您的合法权益，请您务必使用居然之家统一的销售合同。
- 居然之家实行统一收银，请认准“居然之家统一收款凭证”到居然之家收银台交款。