

空调种类多 哪款适合您

现在市场上家用空调器的种类和品牌很多。按照结构特征来分,大致可以分为窗式空调器和分体式空调器两大类。其中,分体式空调器按室内机的不同形式又可进一步分为壁挂式、落地式、吸顶式等。最近,又有生产厂家推出了家用中央空调机。

窗式空调器将室内、室外机合为一体,适用于小面积房间,有安装方便、价格便宜、不易泄漏、可换新风等优点,但受窗户制约,影响采光,噪音较大。

分体式空调器不受安装条件限制,室内机更易与室内装修搭配,噪音较小。落地式空调器适合大面积的房间使用。较新设计的产品有带换新风、负离子、药用等功能。分体式空调器的价格较窗机稍贵,对安装技术要求高,安装不当,易造成制冷剂泄漏。

变频空调器是变频调速与传统空调技术相结合的产物。在变频空调器中起关键作用的变频器是以改变输出电源频率的方式来控制压缩机的转速,达到调节制冷量的目的,其调节范围较大,控制容易,是较为理想和经济的制冷量调变方式。目前有交流变频和直流变频方式两种。

一拖二空调器可分为两种,一种是单台压缩机拖动两台室内机的,另一种是两台压缩机拖动两台室内机。单台大功率压缩机拖动两台室内机,如果冷量分配不当或无适当控制措施,则会造成两个房间升(降)温速度不一或大马拉小车,能效比大大降低,效果也不佳。两台压缩机拖动两台室内机的一拖二,实质上等于两台空调器,只是节省了一台室外机的安装位置,但安装的室外机重量增加了,噪声也增大了。因此,选择时应考虑变频的室外机,它可以兼顾两台室内机运转状况,适时调整频率,保证达到用户的要求。

家用中央空调机只有一台室外机,节省室外安装空间,而具有多种室内机形式,如藏天花内置风管式、嵌入式、吊天花式,组合灵活,适用于房间高度较高的场所,如别墅、公寓等。