



什么是中央空调

中央空调是指任何使用一个冷/热源同时为多个房间制冷或制热的空调系统，而基本上这个冷/热源提供了所有的制冷和制热容量，再由各种媒介(如空气或制冷剂)将容量带到个别房间。由于需要以一个单一的驱动源为多个房间制冷或制热，因此中央空调的设计对负荷计算及连接管道需求方面的考虑比较多。

中央空调

艾默生环境优化技术谷轮公司

香港亚太区总部 中国香港观塘伟业街213号建生大厦10楼 电话：(852)2866 3108 传真：(852)2520 6227
上海办事处 中国上海市中山南路28号久事大厦16楼 邮编：200010 电话：(8621)6333 0808 传真：(8621)6333 0809

欲获更多数码涡旋技术资讯，请登陆 www.digitalscroll.com.cn 或拨打800-820-6585。



先进方案
System 调控温馨
Technology for homes



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

Emerson Climate Technologies

Emerson Climate Technologies (艾默生环境优化技术) 是暖通空调零部件制造商的全球领导者, 为家用和商用的温控应用提供综合解决方案。具备着优越的产品技术, 工程开发, 设计, 系统分布, 安装和系统监测的 Emerson Climate Technologies 绝对是可靠环境控制技术的领导者。我们不断地精益求精, 为家庭用户带来先进和环保的环境控制解决方案。



中央空调的优势

中央空调在家用方面有不少优势, 特别是需要为多个房间制冷或制热时。其中一些优势包括:

- 由于室外机集中于一个机箱/区域而室内机隐蔽, 因此显得更为美观
- 高雅的住宅形象
- 集中控制和维护以减少麻烦
- 严格温度控制, 由此带来更多的舒适享受
- 短时间内便能达到设定温度
- 高度节能

什么时候用中央空调

中央空调在家用方面有不少优势, 特别是需要为多个房间制冷或制热时。其中一些优势包括:

- 因为需要排放管道系统, 在还没建成或正作装修的房子安装中央空调会比较容易
- 超过90平米的多房式住宅最能够体现中央空调的优势
- 单相和三相电都能用于中央空调

最重要的是中央空调与传统空调相比, 有很多任何家庭用户都能享用的优势。



不同的中央空调

现在市场上基本有三种中央空调, 它们分别是: 风管系统, 冷/热水系统, 多联系统。这三种系统都是用同样的驱动源, 但个别用的传热媒介不同; 风管系统用风, 冷热水系统用水, 多联系统用制冷剂。其中, 多联系统是最可靠, 节能和舒适的。

中央空调为何用数码涡旋

谷轮数码涡旋是最先进的中央空调技术, 与其他技术相比很有优势。针对家庭用户的需求, 如舒适性和可靠性, 它更是首屈一指的多联系统技术。

由于中央空调比较昂贵的价格和复杂的安装, 可靠性可能是使用中央空调的家庭用户最关注的问题。如果系统出现故障, 用户将会有不少麻烦, 修理费用也会直线上升。鉴于此问题, 数码涡旋使用了简单的设计, 避免使用复杂的部件, 从而带来更高的可靠性和更简易的维护需要。

数码涡旋技术将把最高的舒适感带进您的家里。该技术的精确温度控制(变动在 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 之间)无时无刻都让用户享受舒适的温度, 并且能够迅速的达到设置温度, 更快地带来舒适感。不但如此, 数码涡旋也有优越的除湿性能, 使房间湿度保持在舒适的水平。

数码涡旋的节能性使它脱颖而出。这项技术能让输出容量和实际需要达到平衡从而更好地利用能量。测试显示数码涡旋技术每年能节约高达40%的能源, 带来可观的费用节约。

数码涡旋是一项非常卓越的家中央空调技术。您会发现它远远超越市场上的其它技术, 把您的家引向未来。

享受

