

芜湖中央空调 家用中央空调 安徽凯尊

产品名称	芜湖中央空调 家用中央空调 安徽凯尊
公司名称	安徽凯尊冷暖工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市弋江区新时代商业街208-212号日立中央空调旗舰店
联系电话	13329033666 13329033666

产品详情

空调制冷的原理——空调器通电后，低温低压的制冷剂气体被压缩机吸入后加压变成高温高压的制冷剂气体，经过冷凝器在室外换热器中放热成中温高压的液体，再经过毛细管膨胀降低压强后变为低温低压的液体。

低温低压的液体制冷剂经过蒸发器吸热蒸发后变为低温低压的气体，低温低压的制冷剂气体再被压缩机吸入，如此循环后达到室内降低温度的目的。其中关键的核心部件就是压缩机了，中央空调安装，而通常我们听到的直流变频技术，说的就是压缩机的核心技术。

中央空调是一个高精尖的技术密集型产业，不掌握核心技术的中国空调企业，就无法把握产业在未来发展中的命门。就目前而言，家用中央空调，暖通空调产业的核心技术集中在变频驱动技术上，变频驱动技术掌握的程度也决定了产品节能效果的高低。

中央空调是由一台主机通过风道过风或冷热水管接多个末端的方式来控制不同的房间以达到室内空气调节目的的空调。采用风管送风方式，中央空调维修，用一台主机即可控制多个房间并且可引入新风，有效改善室内空气的质量，预防空调病的发生。家用中央空调的最突出特点是产生舒适的居住环境，其次从审美观点和比较好的空间利用上考虑，使用家用中央空调使室内装饰更灵活，更容易实现各种装饰效果。

中央空调系统由一个或多个冷热源系统和多个空气调节系统组成。采用液体汽化制冷的原理为空气调节系统提供所需冷量，用以抵消室内环境的热负荷；制热系统为空气调节系统提供所需热量，用以抵消室内环境冷负荷。制冷系统是中央空调系统至关重要的部分，其采用种类、运行方式、结构形式等直接影响了中央空调系统在运行中的经济性、高效性、合理性。

空调制热的原理是什么？

空调制热、制冷主要是移动热量。制热时，将室外的热量移到室内；制冷时，将室内的热量移至室外。

电热丝的能效比只能达到1:1，即消耗1千瓦的电力，产生1千瓦的热能。空调在所有制热产品中的能效比高，可以达到1:3左右，即消耗1千瓦的电力，能够移动3千瓦左右的热量，所以空调整节能省电。

空调制热、制冷的原理，是利用氟利昂冷凝液化放热，芜湖中央空调，蒸发气化吸热的特性，以提高、降低室内空气的温度。

空调制热时，气体氟利昂被压缩机加压，成为高温高压气体，进入室内机的换热器（此时为冷凝器），冷凝液化放热，成为液体，同时将室内空气加热，从而达到提高室内温度的目的。液体氟利昂经节流装置减压，进入室外机的换热器（此时为蒸发器），蒸发气化吸热，成为气体，同时吸取室外空气的热量（室外空气变得更冷）。成为气体的氟利昂再次进入压缩机开始下一个循环。

芜湖中央空调-家用中央空调-安徽凯尊(优质商家)由安徽凯尊冷暖工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽凯尊冷暖工程有限公司（www.lengnuangongcheng.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为中央空调较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!