

# 海尔中央空调步步赢武汉海尔中央空调经销商

产品名称	海尔中央空调步步赢武汉海尔中央空调经销商
公司名称	武汉步步赢科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:步步赢 型号:PG1888
公司地址	武汉市黄陂区前川民安街32号
联系电话	027-85918308 13720177128

## 产品详情

### 中央空调压缩机

制冷压缩机是蒸气压缩式制冷装置的一个重要设备。制冷压缩机的形式很多，根据工作原理的不同，可分为两大类：容积式制冷压缩机和离心式制冷压缩机。常用的压缩机主要有活塞式压缩机、涡旋式、螺杆式以及离心式压缩机。

容积式制冷压缩机是靠改变工作腔的容积，将周期性吸入的定量气体压缩。常用的容积式制冷压缩机有往复活塞式制冷压缩机和回转式制冷压缩机。

离心式制冷压缩机是靠离心力的作用，连续地将所吸入的气体压缩。这种压缩机的转数高，制冷能力大。国外空调用氟利昂离心式制冷压缩机的单机制冷量高达30000kw。

真正适合安装户式中央空调的房屋，需要具备以下两个基本条件：首先是房屋要够高，层高至少达到2.7米；其次面积要够大，总面积100平米以上。

由于现市场上户式中央空调的种类很多，所以即使房间符合以上标准，也要根据具体情况进行选择。市场上的户式中央空调一般来说有水管道式、风管道式和变频多联机等几种。其中水管道户式中央空调是中央空调的小型化和家庭化，工作原理与大型中央空调相同，可以根据实际每个房间的具体状况选择不同的温度，舒适度相当高，被人们称为“真正意义上的户式中央空调”，极具代表性的是水管道户式中央空调。这类中央空调主要适用于总面积在200平米以上的复式结构房屋、别墅等大面积住宅内。风管道户式中央空调就舒适度来说，比水管道户式中央空调要差一些。

### 中央空调制冷剂分类

低压高温制冷剂冷凝压力 $P_k = 2 \sim 3 \text{ kg/cm}$  (绝·对),  $T_0 > 0$ 。如R11 (CFC13), 其 $T_0 = 23.7$ 。这类制冷剂适用于空调系统的离心式制冷压缩机中。通常30℃时,  $P_k = 3.06 \text{ kg/cm}$ 。

中压中温制冷剂冷凝压力 $P_k < 20 \text{ kg/cm}$  (绝·对),  $0 > T_0 > -60$ 。如R717.R12.R22等, 这类制冷剂一般用于普通单级压缩和双级压缩的活塞式制冷压缩机中。

高压低温制冷剂冷凝压力 $P_k > 20 \text{ kg/cm}$  (绝·对),  $T_0 < -70$ 。如R13 (CF3Cl)、R14 (CF4)、二氧化碳、乙烷、乙烯等, 这类制冷剂适用于复迭式制冷装置的低温部分或  $-70$ ℃以下的低温装置中。