

谷lun轮涡旋压缩机 ZR250KC-TWD-522 全封闭制冷压缩机

产品名称	谷lun轮涡旋压缩机 ZR250KC-TWD-522 全封闭制冷压缩机
公司名称	广州锦邦机电工程有限公司
价格	11000.00/件
规格参数	润滑方式:机油润滑空压机 气缸数:涡旋式 用途:中央空调、冷库
公司地址	广州市越秀区先烈中路102号之二17楼自编1704房
联系电话	13533888316

产品详情

压缩机简介

压缩机（compressor），是一种将低压气体提升为高压气体的从动的流体机械，是制冷系统的核心。它从吸气管吸入低温低压的制冷剂气体，通过电机运转带动活塞对其进行压缩后，向排气管排出高温高压的制冷剂气体，为制冷循环提供动力。

从而实现压缩 冷凝（放热） 膨胀 蒸发（吸热）的制冷循环。压缩机分为活塞压缩机，螺杆压缩机，离心压缩机，直线压缩机等。词条介绍了压缩机的工作原理、分类、配件、规格、运转要求、压缩机的生产、常见故障以及环保要求、选型原则、安装条件以及发展趋势。

压缩机被看成是制冷系统的核心，能表现压缩机特征的专用名词称为“蒸气泵”。压缩机实际所承担的职

责是提升压力，将吸气压力状态提高到排气压力状态。

压缩比是压力差的一种技术表示方式，其含义为高压侧压力除以低压侧的压力。压缩比的计算必须采用压力值。为了避免使压缩比计算值出现负值，计算压力比时必须采用压力，而不是表压力。采用压力值才能使压缩比计算值为正值，这样才有意义。

制冷和空调行业中采用的压缩机有5大类型：往复式、螺杆式、回转式、涡旋式和离心式，其中往复式是

小型和中型商用制冷系统中应用较多的一种压缩机。螺杆式压缩机主要用于大型商用和工业系统。回转式压缩机、涡旋式压缩机主要用于家用和小容量商用空调装置，离心式压缩机则广泛用于大型楼宇的空调系统。

各种往复式压缩机一般根据压缩机壳体形式以及驱动机构设置方式分类。根据壳体形式来分有开启式和封闭式半封闭式压缩机。封闭式是指整个压缩机均设置在一个壳体内。