

离心式冷水机组

产品名称	离心式冷水机组
公司名称	广州恒星冷冻机械制造有限公司镇江办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省镇江市润州区朱方路225号
联系电话	86-136-55285953 13655285953

产品详情

离心式冷水机组是以高效率与高可靠度为主要诉求，结合了汉钟c系列双段r134a离心式压缩机与最先进的喷淋式蒸发器构成的冷媒系统，推出目前国内最高效率之c系列离心式冷水机组。机种齐全，涵盖范围为500至1200冷吨。经台湾工业技术研究与合肥国家检测中心测试，cop高达6.2，符合国家gb-19577-2004一级能效标准。机组主在应用于中央空调系统与工业制程冷却。

1. 压缩机

-) 刚性滚珠轴承，润滑油消耗量低，可承受频繁启停。
-) 半封闭电机，以液态冷媒冷却，工作温度恒定，安全高效。
-) 内置油分离器，将压缩机齿轮箱中的抛油量降至最低。
-) 内置浸入式油泵，高可靠度，支持压缩机稳定运行。

2. 喷淋式蒸发器

采用喷淋式（降膜式）设计，冷媒再循环技术，冷媒充填量低，将含油液态浓缩后集中在特定区域，使回油系统得以顺畅工作。

3. comer微电脑控制器

-) 采用cpu核心部件，拥有执行1k words程序仅需0.25ms运算速度，12英寸触摸屏自带32m存储空间，全面显示机组状态。
-) pd控制功能，根据冷水的出水温度与目标温度的差值自动调节机组负荷，使水温在最短

的时间内达到需求，并将水温稳定于目标温度 $\pm 0.20\text{c}$ 之内。

-) 机组保护功能，具有开机前自检能力，运行中具有多达30项保护功能。
-) 故障处理功能，可自动判别故障，指示故障点，并以文字形式加以说明，为用户尽快处理故障提供方便，自动进行故障记录。
-) 预留用户连接点，预留辅助设备控制点、机组输出警报点、机组遥控启停控制点、中央监控通讯点。

4. 产品特点

-) 机组使用r134a冷媒。r134a是hfc工质，为国际公认环保冷媒，没有使用年限限制。
-) 机组内置油冷却器，以冷媒冷却，无需维修。
-) 使用独立的回油系统（喷射泵回油），任何负荷情况下均保证及时回油。
-) 油泵内建于机组压缩机油槽中，故油泵无泄漏之虞。
-) 机组采用固定孔口板节流装置，无活动部件，在变负荷和变工况下可及时调整冷媒流量，无滞后现象，确保机组运行稳定。
-) 低电压机组，使用软启动柜降压启动，启动过程不会冲击使用方电网。
-) 高电压机组，使用高压启动柜，期中配置综合保护器，涵盖堵转、缺相、过电流、过电压等功能。
-) 机组微电脑控制系统使用全中文画面，清楚显示各项运行数据，操作极为方便。