

# 水冷螺杆冷水机组

产品名称	水冷螺杆冷水机组
公司名称	天津柯瑞斯空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:柯瑞斯
公司地址	天津经济技术开发区新环南街59号
联系电话	022-58532526-834 18002099862

## 产品详情

性能优越 主机采用国际先进半封闭螺杆压缩机、电机、压缩机一体化，避免了泄漏；  
双台压缩机或多台压缩机有启动、停机轮回控制程序。均衡负荷各部件寿命延长；双台压缩机或以上机组采用多制冷回路，其中一个回路须维修保养时，其余回路仍可正常运行，具有备用功能；  
压缩机采用卸载降压启动，避免对电网的冲击。安装便捷 机组结构紧凑，占地面积小，节省机房空间；  
整机出厂时，已严格调试定转完成，已完全达到现场使用状态；  
机组震动极小，基础不需防震措施，安装简单；安装时只需连接蒸发器冷冻水和冷凝器冷却水水管；  
微电脑控制 PLC可编程触摸控制器，人机界面全中文显示；文本显示器；  
自动检测冷水出水温度，通过：PLC自动控制滑阀，调节压缩机，有效跟踪县城使用负荷；  
显示屏直观明了，将运行中的各水温点及运行时间直接显示出来，一目了然（PLC）；  
自动记录保存最近机组的故障报警情况及发生时间，并发出故障处理提示；  
根据实际需要，对原有内容修正（凭密码）。如进出水温、容调处位置，机组各保护点、压力等。

运行维护费用低  
机组可根据负荷的需求，实行智能化程序控制：100%、75%、50%、25%（或启动）、0，节省能耗；螺杆压缩机零部件总数只有往复式的1/10,结构简单,易损件少,没有进、排气阀，对湿度行程不敏感，故障率极低；螺杆压缩机无故障运行可达4万小时。安全保护功能齐全  
压力保护：高压保护和低压电气自动保护装置；  
电机保护：欠电压保护，缺相保护，逆相保护，过载保护，电机过热保护，缺油保护；  
防冻保护：当冷冻水温度过低时，机组自动停机；  
安全阀保护：当冷媒压力超过一定数值时，安全排气阀会自动开启。  
以上设备的各种保护使机组能安全稳定运行。