

# 凯尔利尼CRS-510AD风冷螺杆式冷水机组

产品名称	凯尔利尼CRS-510AD风冷螺杆式冷水机组
公司名称	南京凯尔利尼冷冻机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凯尔利尼 型号:CRS-510AD 制冷量:437000
公司地址	南京市六合区龙池街道新集东路1201号
联系电话	18913316207 13761824002

## 产品详情

### 性能优越

风冷螺杆式冷水机组主机采用国际先进半封闭螺杆压缩机、电机、压缩机一体化，无轴封渗漏之虑；压缩机采用卸载降压启动，避免对电网的冲击。

### 安装便捷

风冷螺杆式冷水机组结构紧凑，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：风冷螺杆式冷双机组组振动极小，基础不需隔振措施，安

装简单：安装时只需连接蒸发器冷冻水侧和冷凝器冷却水侧的水管；风冷螺杆式冷双机组组各模块单元间既可串联并联安装，又可独立安装使用，适用于不同场合，应用范围广，空间伸缩

强。

### 运行维护费用低

由一套微电脑对各模块进行集中控制，风冷螺杆式冷水机组根据系统能量变化，调节相应模块的启停和匀装情况，有效节能，同时一旦风冷螺杆式冷水机组中某运行模块出现故障，微电脑

控制器会自动激活其他模块以满足负荷要求；风冷螺杆式冷水机组大螺杆压缩机零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；

风冷螺杆式冷水机组安全保护功能齐全

压力保护：高压保护和低压保护装置； 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，风冷螺杆冷水机组自动

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。以上风冷螺杆式冷水机组的各种保护使机组能安全稳定运行。

螺杆式压缩机特点

风冷螺杆式冷水机组采用法国进口高效率耐氟电机，效率高，可靠性佳； 最新第三代5-6非对称齿形；

四段容调式连续卸载容量控制系统； 配套德国fag及瑞典skf高精度轴承；

斯沃尔效应油分离器； 低振动、低噪声。

微电脑控制

德国“siemens”plc可编程触摸控制器，人机界面全中文显示；

自动监测冷水出水温度，通过plc自动控制滑阀，调节压缩机，有效跟踪现场使用负荷；

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)；

自动记录保存最近风冷螺杆式冷水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、容调所处位置，风冷螺杆式冷水机组各保护点、压力等。

运转状态显示(plc)

动画显示风冷螺杆式冷水机组的运转状态，包括压缩机运转、冷媒流动状况、水流状况及温度显示；

方便全面了解风冷螺杆式冷水机组的运转状况。 制冷原器件 / 电器原器件

风冷螺杆式冷水机组采用的电器控制系统与制冷系统中，继电器、热保护器、膨胀阀、压力控制器；

干燥过滤等主要部件均为世界名牌产品，极大地提高了风冷螺杆式冷水机组整机的可靠性。