

螺杆冷式水机组

产品名称	螺杆冷式水机组
公司名称	上海诺冰冷冻机械有限公司
价格	55900.00/台
规格参数	
公司地址	上海 上海市金山区 金山通路88号
联系电话	86-2139947826 18001904189

产品详情

螺杆式冷水机组性能优越：

主机采用国际先进半封闭螺杆压缩机、电机、压缩机一体化，无轴封渗漏之虑：

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：

双台压缩机或以上螺杆式冷水机组采用多制冷回路，其中一个回路须检修保养时，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：

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

机组振动极小，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和冷凝器冷却水水管。

运行维护费用低：

六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）、节省能耗；

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；

安全保护功能齐全：

压力保护：螺杆冷式水机组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。

螺杆式压缩机特点：

采用法国进口高效率耐氟电机，效率高，可靠性佳；

冷水机最新第三代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：

冷水机德国“siemens”plc可编程触摸控制器，人机界面全中文显示；意大利“carel”文本显示器；

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，机组各保护点、压力等。

运转状态显示(plc)：

动画显示螺杆冷式水机组的运转状态，包括压缩机运转、冷媒流动状况、水流状况及温度显示；

方便全面了解螺杆冷式水机组的运转状况。

制冷原器件 / 电器原器件；

螺杆式冷水机组螺杆冷式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，极大地提高了整机的可靠性；