

混凝土搅拌站冷水机，混凝土搅拌专用冰水机，搅拌站专用冷水机

产品名称	混凝土搅拌站冷水机，混凝土搅拌专用冰水机，搅拌站专用冷水机
公司名称	南京明通制冷设备有限公司
价格	210000.00/台
规格参数	利德盛:制冷量416.2kw 螺杆机:压缩机功率90.8kw 南京:重量2400kg
公司地址	南京市江宁区秣陵街道双龙大道1008号天秀湾花园综合楼401-179
联系电话	15852931032

产品详情

螺杆式冷水机组的常规应用原理：

螺杆式冷水机组是以采用螺杆式压缩机而命名的，冷媒在蒸发器内与载冷剂充分换热并气化后，经压缩机进行绝热压缩，变成高温高压状态。被压缩后的气体冷媒进入冷凝器中，经冷凝放热后变为液态冷媒，液态冷媒经节流阀膨胀并吸热变成气液混合物。其中低温低压下的液态冷媒在蒸发器中吸收载冷剂（水或其他溶液）的热量，再次成为气态冷媒并重新进入压缩机开始新的压缩循环过程。

螺杆式冷水机组的常规应用特点：

运行维护费用低：机组可依据负载的需求实行智能化程序控制：0-25-50-75-100%的容量控制，节省能源，螺杆式压缩机的零部件总数只有往复式的十分之一，结构简单，易损件少，故障率极低，内置油分离器，采用三段式滤油机构，最佳油气分离，包覆式设计，可将压缩机运转噪音降到最低，螺杆式冷水机压缩机头无故障运行可达40000小时以上。

性能卓越：

主机采用国际上先进的第三代5：6非对称转子半封闭螺杆式压缩机，电机及压缩机一体化，无轴封之渗漏顾虑，两台或多台压缩机组合精密控制程序合理均衡各机头组件之负荷，延长机组使用寿命，两台或多台压缩机采用多套制冷回路，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。压缩机采用星三角降压启动，避免对电网造成冲击。

安全保护功能齐全：

压力保护：

高压保护和低压保护电气自动保护装置；

电机保护：

欠压保护，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，机组制动停机；

安全阀保护：

当冷媒压力超过一定数值时，安全排气阀会制动开启。

人性化微电脑控制系统：

选用PLC液晶真彩LED显示，触摸式电脑控制，全中文界面操作简单，制动检测冷水出水温度，系统通过自动调节压缩机，有效跟中现场使用负荷，显示屏直观明了，可随时读出运行中的各项数据以供参考，故障时能及时自动报警，并显示故障代码以便处理，可依据现场的需要输出相关反馈信息至其它主控系统，可依据现场的需求对原有内容进行修正，如容调所处位置，机组各保护点，压力等。

安装便捷：

机组接口紧凑，占地面积小，节省占用空间，整机出厂时，已经过严格调试并定时运转完成，能达到现场使用的状态，机组振动极小，基础不需要隔振措施，安装简单，安装时只需要连接蒸发器冷冻水管和冷凝器冷却水管。