

螺杆冷冻机 宁波科兴达

产品名称	螺杆冷冻机 宁波科兴达
公司名称	宁波市鄞州高桥科兴达超声波设备制造厂
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:宁波科兴达 型号:KSD--5OHP
公司地址	中国 浙江 宁波市 联丰中路何家路81号
联系电话	0086 0574 28865468 13336862780

产品详情

1. 结构紧凑，运转平稳：机组的冷凝器、干式蒸发器均采用了高效传热管，以增加传热效果，减小换热器体积。主机选用进口高效的半封闭螺杆压缩机，具有结构紧凑、体积小、重量轻、安装位置小等诸多优点。半封闭螺杆压缩机的运动部件少，压缩机采用5：6超高效螺杆转子，转子之间没有直接磨损，可靠性高。由于螺杆机是连续压缩机无脉动的，因此机组具有性能稳定、噪音低、振动小、运行平稳的特点。比往复式压缩机效率提高20%—30%，已获得ISO9001国际品质认证及欧美多国专利。		
2. 完善的能量控制系统：机组具有四级容量控制系统，能量调节：[100、75、50、25（或启动，0%）。可根据负荷的变化自动调节机组地停与开，有效的节省能耗。运行时，电脑控制系统会依据被冷却物热负荷变化来改变机组的能量输出。微电脑通过监控测量的实际负荷与用户的设定之差异迅速判断发出讯号推动滑阀到所需的量。并且在多台系统中，以最佳冷量输出时最少电能消耗的优化方式工作，不但全负荷时体现出优异的性能，即使在部分负荷时也有很高的运行效率。		
3. 操作简便直观：机组采用微电脑可编程序控制器（PLC中文显示），通过机组的操作显示屏，按照屏幕上的全文菜单选择操作，根据需要可按照屏幕上的指导与帮助信息内容，直接用手指轻触屏上的显示按钮即可启动机组。屏幕可随时显示机组的运行状态，并且可以以图形及文字表格参数的两种方式显示，一目了然。		
4. 微电脑控制器的保护功能：具有压缩机线圈温度过高的保护、机油预加热定时开关机、冷却水、冷水流量开冷水出水温度过低保护、冷却水温度过高保护、Y—启动失败保护、排气温度过高保护、压缩机过载保护、		

电记忆功能、启停频繁保护、电压异常保护、油位过低保护、高低压保护等保护功能。

5. 微电脑控制器的控制功能：（此功能供工业设计使用）

a、下班自动防冻监测并实现与正常运行过程的“无缝”切换、依冷水温度作压缩机容量调节运转、低负载容控制启动、具远端遥控功能、双机轮替功能、运转时间限制、运转时数累计、定时开关机、降压启动、警输出等控制功能。

b、水流开关延时控制（当管道中有空气时，水流开关输出停机信号，造成机组该停机。

c、冬季节能装置（在冬季时，如外界气温低于冷却工作时，机组输出不启动冷却风机马达的信号，而节省耗电。

6. 多重保护，安全可靠：机组除了压缩机内部保护模块提供超欠压、缺相、逆相、过载、绕组过热以及排气温过高等功能保护压缩机之外，在电气控制系统中没有电网电压保护、电机过载过热、压力、温度等多项保护通过电脑监制起到双重保护。而制冷系统的压力控制及安全阀门装置能使机组工作万无一失。

7. 便于安装：机组在工厂内已完成全部的部件安装，运行测试，并已加注制冷剂及冷冻油，用户只需进行水路电路的联结即可投入使用，减少了现场安装及调试时间。

8. 机组设有程序控制降压和卸载启动，对电网冲击小，非常适用自动运行的开停要求。

9. 机组可执行无人管理运行。

1. 冷冻液进水温度 - 1 ，出水温度 - 5 ，冷却水 3 0 ，温差 5

2. 机组冷冻侧介质须采用 2 5 % 的乙二醇或 2 0 % 的氯化钙等防冻容颜。

3. 电源制式：3 p-380v-50hz,允许电压波动 $\pm 10\%$,允许相间电压差 $\pm 2\%$ 。

4、付款方式：签订合同时付50%定金，货到安装调试合格付 4 0 %，余款 1 0 % 一个月内付清。

5、供方权利及义务：

1).负责提供的设备是全新的，各项设备零配件性能良好符合甲方工程状况要求。

2).提供整套冷冻设备安装前、后技术服务支持及全套设计方案图（水池设计图、冷冻机房位置图、系统布线图、系统布管图、冷水系统流程图等）。

3).在甲方使用设备过程中(含保用期外)出现故障而甲方无力排除时，接到甲方通知48小时内赶赴甲方现场处理

4).正常运行后由甲方有关技术人员签署验收合格单。

5).在运输途中造成设备损坏或缺失，乙方应免费更换或补齐。费用由乙方承担。

6).乙方提供保修期限为设备调试后12个月内，在保修期内如因设备本身质量问题引起损坏而进行必要的维修，

费用由乙方承担（甲方责任造成除外）。		
7).提供设备详细技术资料两份，包括原理、外形尺寸、安装操作及保养资料。		
8).负责对甲方培训两名技术操作人员。		
9).乙方保用期过后应以优惠价供应易损件。		

本产品的类型是螺杆冷冻机，品牌是宁波科兴达，型号是KSD--5OHP，额定制冷量是150（KW），输入功率是37.5（kw），外形尺寸是2600×750×1300（m），重量是1600（kg），应用领域是电镀，氧化，产品单价是78000.00