

冰菱工业用水冷螺杆式冷水机组 客户满意度高

产品名称	冰菱工业用水冷螺杆式冷水机组 客户满意度高
公司名称	武汉冰菱冷冻科技有限公司
价格	98500.00/台
规格参数	品牌:berun 型号:BLSC 温度:0-20
公司地址	武汉市武昌区民主路428号
联系电话	027-88870879 18062670365

产品详情

冰菱工业用水冷螺杆式冷水机组 客户满意度最高 24小时咨询 400-027-0350

冰菱工业用水冷螺杆式冷水机组 概述

BLSC系列工业用水冷螺杆式冷水机组是我公司集多年工艺用冷水机组设计经验，综合国内外先进制冷及微电脑控制技术而设计开发的新一代高效、节能、环保冷水机组。该系列机组可提供0~4℃乙二醇水溶液及5~20℃的冷水，并可根据用户特殊要求提供20~30℃的冷水，或进出口温差8~20℃的冷水，可作为化工、医药、钢铁、电子、食品等行业的工艺用冷源主机。

冰菱工业用水冷螺杆式冷水机组 产品特点

稳定

机组采用进口高效经济器型半封闭双螺杆压缩机，其运动部件仅为往复式压缩机的1/10，振动仅为往复式压缩机的1/5，不用基础固定。径向和轴向共使用11只高精度德国FAG及瑞典SKF轴承组合，同时结合轴向推力平衡鼓，有效平衡轴向载荷，故障率仅为往复式压缩机的1/10，加上世界级品牌的控制器件，保证机组可以长期安全稳定的运行。

高效

机组采用比往复式压缩机具有更高效率的压缩机，结合使用高效管的换热器和可靠的进口控制阀件，使机组有很强的适用性和很高的效率。

节能

机组采用柔性化的能调设计，并通过多机头配合和PLC控制技术，使机组无论是在满负荷或是部分负荷时均能保证压缩机效能的完全发挥并帮助用户最大程度地节约运行费用。

灵活

机组通过各种压缩机的搭配运用，可以提供较大冷量范围的各种机型供您选择，其中必有一种可以满足您的需要，我们还可以按您的要求为您特别定制。

安全

机组提供从制冷剂系统、电控系统到水系统的完备保护，完全保证机组安全正常地运行。多重保护功能包括：压缩机排气超温、电机超温、冷水防冻等温度保护；过电流、缺相、逆相等电气保护；冷媒系统高低压、油位、断水等非常状态保护。

方便

机组采用先进的PLC控制技术，真正实现了“一键开机”和全自动化运行。我们还可以根据您的要求，实现多机联控，远程操控。

高品质的系统组件

国际知名品牌半封闭双螺杆压缩机

美国和欧洲专利技术，最先进型线的高效5:6第三代非对称齿形螺杆，具有容积效率高、噪音低、振动小、运转平稳可靠等特点。

专利耐氟低铁损电机设计，其效率和可靠性极高，电机靠吸气冷却，散热佳且无泄漏可能。

半封闭设计，只有三个运动部件，具有零件数少，故障率低的特点。

压缩机内置双层三维油分离过滤器，分离效率可达99.7%，压缩机内采用无泵式内建压差供油润滑系统，节能、高效、可靠。

可实现分级或无级能量调节，控制灵活方便，节能高效，易于维护保养。

量身定制的高效换热器

机组换热器均为我公司技术人员根据用户不同的使用需求来针对性设计，使机组的外形更符合使用要求，机组综合性能得到最大程度的发挥。

机组采用干式壳管式蒸发器，配以最新研制的内螺纹高效换热管，结合壳体内折流板对冷冻水产生的迂回流动和扰流效果，使蒸发器的传热系数大大提高。同时蒸发器内部合理的管流程设计使得机组不需要任何外置回油装置即可确保压缩机安全回油。

机组采用经国家压力容器监察部门认可的卧式壳管式冷凝器，换热管采用最新齿形的外螺纹内鳍片的高效铜管，热阻小，效率极高，且换热管水侧可以清洗。每个制冷系统冷凝器上均配有安全阀，使机组安全性得到保证。

可靠的制冷回路

独立的制冷系统设计，多机头机组制冷系统相对独立，互不干涉，备用性强。

系统管路上选用国际著名品牌的膨胀阀、过滤芯、单向阀等控制元件，保证机组在宽广的使用工况范围内高效可靠的工作。

采用带增效节能器的双循环耦合制冷方式，提高机组的工作能力和节能效率。

先进的控制系统

采用高精度大屏幕液晶触摸屏，工业级智能化控制器和先进的计算机控制系统，机组配有多种先进的传感测量元件、控制保护元件，确保机组实现智能化的控制功能。

简便的安装调试

蒸发器、冷凝器均配带连接法兰，方便现场安装。

机组振动小，一般不需要特殊的安装基础和隔离措施。

产品经制造厂全面检测和满负荷运行试验合格后带冷媒出厂，确保设备在水、电到位后开机即可工作。