可以使水箱水降温,制冷,冷却的低温冷水机

产品名称	可以使水箱水降温,制冷,冷却的低温冷水机
公司名称	广州搏佰机械有限公司
价格	7853.00/台
规格参数	品牌:搏佰 型号:BCA-10 用途:可以使水箱水降温,制冷,冷却
公司地址	广州市白云区黄边工业区三横路88号
联系电话	020-29825149 15622383265

产品详情

可以使水箱水降温,制冷,冷却的低温冷水机价格合理，性能稳定。具有高效节能的特点，可大大降低投资费用。采用进口低温螺杆压缩机或低温型半封闭活塞压缩机，主要部件均为国际知名品牌，具有高效、稳定等特点；该系列机组适用于制药、航天、军工、石油、化工、轻工业、科研、气体液化等工艺上需要低温冷却、低温冷冻的行业，也用于各种超低温实验室的低温冷源等。

低温冷水机工作范围：冷冻水温度范围：5°C至30°C；冷冻水进出水温度：3°C至8°C；冷却温度范围：35°C以下使用；冷却水进出风温差：8至10°C上述规则尺寸如有变更，恕不另行通知！

是新一代低温冷冻设备，其温度范围可在-5°C与-40°C，之间任意调节，小匹数的机型压缩机采用美国谷轮，法国“ 美优乐（Manaurop）”大匹数的机型采用国际知名品牌（汉钟、比泽尔）螺杆压缩机，制冷充足、规格齐全。

可以使水箱水降温,制冷,冷却的低温冷水机由两个或两个以上的制冷系统组成，每一系统均可采用单级或双级压缩制冷系统。这两个部分通过一个冷凝蒸发器联系起来，它既是低温循环的冷凝器，也是高温循环的蒸发器，即高温循环中制冷剂的蒸发用来冷凝低温循环中的制冷剂。这样，低温循环吸收的热量（制冷剂）传给高温循环的制冷剂，高温循环的制冷剂再将热量传给介质（空气或水）。

低温冷水机特点：

1.经久耐用的高能效压缩机

采用国际知名品牌日本大金、日本三洋、美国谷轮等全封闭涡旋式压缩机，配套优质高效能铜管制作的冷凝器、蒸发器及世界知名品牌元件，使机组具有体积小、噪音低、能量大、寿命长、操作简便等优点，其优美精巧的外形设计和可靠稳定的高效能品质在同类产品中出类拔萃！

2.内外螺纹式增强管蒸发器

蒸发器铜管采用内外螺纹式增强管。铜管表面有螺纹，铜管外表面光滑、冷却效果好，蒸发器筒身以25mm厚PE保温板保温，不结露，冷量损失少。

3.原装进口铜管制作冷凝器

冷凝器采用从国外原装进口的铜管，加工成梯形低肋管，增强传热能力，铜管表面光滑，使水压降低，易清洗保养。

4.强有力的装置

系统装置有：压缩机延时启动器、过载器、高低压器、温度控制开关、防冻开关、熔断塞、电子时间安全阀、压缩机过热器、压缩机频繁启动器及异常灯，确保机组的正常运行。

5.智能电脑控制系统

公司开发出高智能PLC、PC级电脑控制系统，可做远程与控制，具有自动加卸载、定时开关机以及记录故障原因等多重功能；操作简单，主机与电源接驳。故障率低，安全系数高，安装简单，系统控制可即时调整，直观可靠。

6.国外进口冷冻配件

冷冻配件全部选用全球顶尖名牌SPORLAN(美国斯波兰),ALCO(美国艾柯),DANFOSS(丹麦丹佛斯)等,性能卓越,安全环保。

低温冷水机制冷原理：

根据制冷系统原理，低温低压的液态冷媒在蒸发器里面与周围水进行热交换蒸发器吸收水的热量，蒸发成低温低压的气态，蒸发过程中冷媒温度不变，低温低压气态的冷媒进入到压缩机，经压缩机压缩，被压缩成高温高压的气态，然后进入冷凝器，在冷凝器里与室内的介质进行热交换，高温高压的气态的部分热量被介质吸收，介质温度升高，冷媒放热冷凝器变成高温高压液态，冷凝器过程温度不变，然后进入膨胀阀进行节流，节流是迅速降温的过程，冷媒变成低温低压的液态，此过程后的冷媒再进入到蒸发器进行换热蒸发，从而实现制冷系统的整个过程，这种循环是连续进行的，水才得以连续不断的制冷；

可以使水箱水降温,制冷,冷却的低温冷水机主要适用范围

激光系统冷却

塑胶业的模具冷却

机械加工业切削液冷却

焊接电极、切割器冷却

电子工业

电板生产、电子蕊片制造

电镀、电泳

化工、造纸、制药业

食品、饮品工业

钢化玻璃、镀膜玻璃生产

超声波清洗

医疗设备冷却

铝型材、塑料型材冷却

电控柜冷却降温

液压系统冷却

压缩空气冷却干燥

?? ????????,??,??????????????????????http://www.bobaigz.com ??????????