

实验室用精密冷水机

产品名称	实验室用精密冷水机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

实验室用精密冷水机为实验室专用小型冷水机，广泛应用于科技研发，实验检测。实验室冷水机机组体积小，安装使用方便灵活，保证足匹配置整机保修一年。

实验室用精密冷水机是一款的中小型工业设备配套制冷设备。该系列冷水机控温精度高、安全性高、水质好，能满足各类精密设备的配套需求。配置大容量不锈钢水箱、风机、压缩机、内置水泵，并采用人体工程学的造型设计，外形美观、大方，是追求高性能配套的理想选择。

实验室用精密冷水机包含了加热和制冷两大方面温度控制的恒温机组，制冷+制热功能，满足在不同需求下不同的温度要求。采用压缩机制冷+高压联动加热技术,或直接发热丝加热,通过先进的控制系统实时控制,满足使用冷水或者使用热水的要求,维持水温在设定状态,低振动,低噪音,换热材料,高效率。

实验室用精密冷水机根据不同介质特性，测试温度可达-40 ~ + 120 。完善的人机交互系统设计，大尺寸液晶触摸显示屏，中文显示，操作简单，可监控每路系统运行状态基于西门子PLC控制系统，可测量和控制流量，泵压，温度等参数，适用于电池Pack、DC/DC转换器、逆变器，汽车无线电充系统性能测试。配置温度、压力、流量传感器，实时记录和显示数据，并绘制曲线图，数据可保存为Excel格式，浏览、编辑及发送更为简便

实验室用精密冷水机是一种将物体或一定空间的温度通过机械和制冷剂将温度降低的装置。并对压力进行调节和恒定，对温度进行调节和恒定（正负1至2度），流量采用机械控制方式，恒定在固定值进出。将具有较低温度的被冷却物体的热量转移给环境介质从而获得冷量的机器。从较低温度物体转移的热量

习惯上称为冷量。广泛应用于工农业生产和日常生活中。

实验室用精密冷水机特点：

精选全新原装压缩机

高鑫峰机械冷水机组选用日本三洋全新原装压缩机，大连三洋压缩机有限公司为我公司供应商，保证原装假一罚十；

实验室用精密冷水机冷凝器

冷凝器采用蜂窝翅片串高效紫铜管配合高效外转子风机，换热效果好；

实验室用精密冷水机蒸发器

304不锈钢水箱制作盘管式蒸发器，采用高纯度紫铜管制造，且内置自动补水装置，水位高低报警装置；

制冷压缩机及其它制冷配件和控制元器件均采用国际国内品牌,不仅保证机组性能的充分发挥，同时确保机组具有较长的使用寿命。

实验室用精密冷水机具备完善的保护装置（高压、低压、过压、欠压、过载、缺相、时间延时、缺水保护等）及连锁控制线路,且主要故障均在面板上显示,检修简易。

节流方式均采用外平衡热力膨胀阀控制，温度调节范围广，制冷剂流量自动控制，机组运行稳定，能效比高，与目前市场上普遍采用的毛细管节流相比，具有无可比拟的优越性。当工况如环境温度、要求的水温、热负荷等变化时，毛细管无法自我调节，此时制冷量下降，同时可能会造成压缩机排气温度过高、润滑性下降或液击，直接影响机组的使用寿命，严重时制冷系统无法正常工作。

实验室用精密冷水机冷凝器采用无缝齿状外螺纹铜管壳管式，数控车床精细加工，具有特强换热效率，寿命长，可拆洗等优点；风冷式冷凝器采用蜂窝铝翅片串高效内螺纹紫铜管配合高效轴流风机，换热效果非常好。

蒸发器可根据不同用途选择如（不锈钢水箱盘管式、不锈钢板式、干式壳管式、电镀耐酸蒸发器）。

选用不锈钢优质水泵，干燥过滤器等部件均采用美国艾默森品牌，可靠耐用。

实验室用精密冷水机按需内置或外置补给贮水箱，避免启停频繁，自动或手动补充水。

有适合各种机械设备配套之机型，可按客户要求特别制造。

特殊配电要求可定制。

实验室用精密冷水机机组配置

机组配置精密电子温控设备，精确控温，内置压缩机超负载保护器，循环水泵超负载制，系统高低压保护，温度控制开关、防冻开关，电子时间安全阀，压缩机过热保护，压缩机频繁启动保护，以确保机器正常运行

微电脑控制面板微电脑LED数显控制器，具备温度显示、温度设定、自动调节冻水温度及压缩机延时保护功能，各项安全保护故障灯，防水防尘控制面板简单实用；

实验室用精密冷水机安装方便

- 1.机体为全金属烤漆面框美观大方，采用防锈防震处理，封闭低噪音；
- 2.机器安装方便，移动灵活，结构紧凑，占地面积小；
- 3.所有冷水机组出厂前均通过各项性能测试，客户只需连接进出水管路和电源即可运行，节约安装时间和费用。

实验室用精密冷水机非标设计

- 1.我公司可根据客户需求灵活设计机组尺寸外观及内部配件选配；
- 2.可根据不同国家区域的电源生产不同电源制式的机组，还可根据用户要求订做各类防腐、盐水等高电压非标机组。

实验室用精密冷水机售后服务：

一、安装前准备工作

- 1、我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。

2、发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

二、实验室用精密冷水机质保期内所提供服务

1、买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

2、使用三个月后，我司部会对设备的使用状况回访；

3、实验室用精密冷水机保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

4、根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

5、质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

6、您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

三、实验室用精密冷水机质保期结束后所提供服务

服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

四、实验室用精密冷水机在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

（1）由于人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

（2）由于操作不当而造成的故障或损坏；

（3）由于对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。