

# 循环水冷却机

产品名称	循环水冷却机
公司名称	深圳市本泽制冷设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:本泽牌 型号:BZ-70AS 制冷量:70
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙新社区东升路18号
联系电话	0755-27728064 13760166528

## 产品详情

### BENZE产品详细说明

荣幸为您推荐循环水冷却机，箱型风冷式制冷机、冷却机、冷冻机、冻水机、冰水机、冷却水装置、循环水冷却系统、生产厂家统称为冷水机。冷水机的制冷系统由制冷剂，压缩机，冷凝器，膨胀阀，蒸发器，节流元件和五大主件组成。可根据使用工况定做超低温型（可低至零下-0 至-130 ）。采用多个名牌压缩机联用技术,使得制冷系统性能稳定、节能、环保，流量大，噪音小。

#### 压缩机：

压缩机是制冷循环的动力，它由电动机拖动而不停地旋转，它除了及时抽出蒸发器内蒸气，维持低温低压外，还通过压缩作用提高制冷剂蒸气的压力和温度，创造将制冷剂蒸气的热量向外界环境介质转移的条件。即将低温低压制冷剂蒸气压缩至高温高压状态，以便能用常温的空气或水作冷却介质来冷凝制冷剂蒸气。

#### 冷凝器：

冷凝器是一个热交换设备，作用是利用环境冷却介质(空气或水)，将来自压缩机的高温高压制冷蒸气的热量带走，使高温高压制冷剂蒸气冷却、冷凝成高压常温的制冷剂液体。值得一提的是，冷凝器在把制冷剂蒸气变为制冷剂液体的过程中，压力是不变的，仍为高压。

#### 蒸发器：

蒸发器也是一个热交换设备。节流后的低温低压制冷剂液体在其内蒸发(沸腾)变为蒸气，吸收被冷却介质的热量，使介质温度下降，达到所需的温度效果、循环制冷的目的。

#### 节流元件

：高压常温的制冷剂液体直接送入低温蒸发器、根据饱和压力与饱和温度——对应原理，降低制冷剂液体的压力，从而降低制冷剂液体的温度。将高压常温的制冷剂液体通过降压装置——节流元件，得到

低温低压制冷剂，再送入蒸发器内吸热蒸发。冷水机用毛细管和膨胀阀作为节流元件。

- 1、采用欧美日进口高性能压缩机，触摸式防水防尘控制面板，高EER值，噪音低，运行稳。冷温控制3~25 可调。接触器属日本富士牌、LG系列，控制系统采用模块化设计，并装有系统进酸碱保护电流过载保护高低压保护及时间延时保护等多项保护装置，如有故障及时报警并显示故障。
- 2、冷凝器采用立式壳管式的设计，蒸发器铜管采用高效内螺纹铜管，能有效提高热效果，清洗也方便。
- 3、大流量高扬程循环水泵，安全静音，省电耐用。机体外壳用静电粉体涂料烤漆，美观大方。内置304#不锈钢水箱，清洗方便快捷。水箱内含有浮球自动补水装置，可用来测量并控制水位，从而有效地为客户节省时间并提高工作效率。

**循环水冷却机应用领域：**

纺织机组。食品机械、镀膜设备、印刷机械、研磨机械、捏合设备、汽车配件、发酵罐、超临界萃装置、反应釜、导光板生产、激光技术、雕刻机、射腊机、焊接、塑料成型、挤塑、吹瓶、热力塑型、机械切削加工、非切削加工、铸造、表面处理、电镀、电泳、医疗设备、电子行业、电路板生产、电子芯片制造、化工、造纸、铝型材、铝合金、钢化玻璃、镀膜玻璃生产、超声波清洗、首饰加工、皮革、皮革加工、油墨生产等行业；大功率冷水机广泛用于酒店、写字楼作中央空调，塑胶降温、食品保鲜、浴池升降温，医疗储存等行业。

**七大保护装置：**

- 1、缺相、逆相保护装置；
- 2、压缩机过载保护装置；
- 3、高低压力保护装置；
- 4、缺水自动报警装置；
- 5、温度过低、防结冰保护装置；
- 6水流不足保护装置；
- 7、全自动温控系统

**BENZE循环水冷却机结构特点：**

- 1、免装冷却水塔，安装容易，移动方便，适合于水源缺乏免装水塔场所
- 2、低噪音风机马达，绝佳的冷却冷凝效果，稳定节流机构，优异的防锈处理 风冷式设计，除配备箱型机组的所有性能外，无需加装冷却水塔和冷却水泵，安装简单、操作方便，可装整机安装在室外，节约生产场地及空间，可降低噪音，集中供应冷却水，适用于大中小型生产设备，此机型适合缺水地区的。

大部分机型可同时带热回收，在提供冷源时可提供热能，适合用冷热需求的场所和加工用途。

**BENZE本泽售后服务：**

- 1、我司所售设备，免费保修期为一年，保修期内，零配件的及维修均免费提供；但设备所有非正常损坏均不属保修范围，买方应支付更换零配件的费用。
- 2、为消费者调试产品；根据消费者要求，进行有关使用等方面的技术指导；保证维修零配件的供应；负责产品终身维修服务；
- 3、免费保修期外，当设备损坏时买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；
- 4、接到客户电话及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了广东范围内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。
- 5、您只需拨打电话或用别的方式联系我们，我们就会为您解决任务技术问题。我们将24小时为您提供最优质的服务。