

## 40HP风冷式冷冻机 风冷式箱型冷冻机 水冷螺杆式冷冻机

产品名称	40HP风冷式冷冻机 风冷式箱型冷冻机 水冷螺杆式冷冻机
公司名称	深圳市本泽制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:风冷式冷水机 品牌:本泽
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

本泽公司“以人为本、以质量为本、以服务为本”的企业宗旨真诚为您服务、荣幸推荐本泽牌工业冷水机系列；电镀节能热水机系列；工业冷风机系列；工业冷油机系列；恒温恒湿机系列；空调除湿机系列；模具恒温机系列；低温制冷机系列、七大系列，二百多种规格和型号。公司通过iso9001：2008 idt gb/t19001-2008标准质量管理体系认证证书，产品通过ce认证。是国内最具实力的制冷行业引领者。

benze风冷式冷冻机100%实拍图

benze风冷式冷冻机工作原理图与安装连接图

benze风冷式冷冻机核心配置

制冷机、冷冻机、冷却机、冻水机、冰水机、冷却水装置、循环水水冷却系统生产厂家统称冷水机。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-40 ~130 ）采用多机联用技术,使得制冷系统性能稳定、节能、环保，流量大，噪音小。

制冷剂：r22不燃烧也不爆炸，润滑油互相溶解，其溶解度随着润滑油的种类及温度而改变，故采用r22的制冷系统必须有回油措施。

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。

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。

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。

制冷原理：单级蒸汽压缩制冷系统，是由制冷压缩机、冷凝器、蒸发器和节流阀四个基本部件组成。它们之间用管道依次连接，形成一个密闭的系统，制冷剂在系统中不断地循环流动，发生状态变化，与外界进行热量交换。

### benze风冷式冷冻机概述

(一) 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3~30 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。

(二) 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。

(三) 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。

### benze风冷式冷冻机结构特点

(一) 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

(二) 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

(三) 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地区。

### 风冷式冷冻机参数表

### benze本泽制冷售后服务

(一) 我司所售之设备，免费保修期为一年，保修期内，零配件的及维修均免费提供。

(二) 为用户调试产品；根据消费者要求，进行有关使用等方面的技术指导。

(三) 负责产品终身维修服务；

(四) 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）。

(五) 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、

广东省以外72小时之内到达现场处理。

本产品的加工定制是是，类型是风冷式冷水机，品牌是本泽，型号是BZ-112AS，标准制冷量是112（kw），输入功率是30（kw），外形尺寸是2300\*1500\*2200，重量是800（kg），应用领域是反应釜、导光板生产、表面处理、镀膜玻璃生产、研磨机、超声波清洗、电镀、电泳、化工，结构类型是密封式，规格是40HP