

# 杭州低温冷却机 工业冰水机 自动化制冰机

产品名称	杭州低温冷却机 工业冰水机 自动化制冰机
公司名称	搏佰机械上海有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市昆山周市镇渔业新村86号
联系电话	86-02160529877 18521310107

## 产品详情

### 冷水机组工作原理

冷水机俗称冷冻机、制冷机、冰水机、冻水机、冷却机、降温机等，因各行各业的使用比较广泛，其性质原理是一个多功能的机器。冷水机组包括四个主要组成部分的蒸汽压缩式制冷循环压缩机，蒸发器，冷凝器，部分计量装置的形式从而实现了不同的制剂。

### 低温冷水机

低温冷水机是一种水冷却设备，它能够提供恒温、恒流、恒压的一种冷却设备。冷水机是将一定量的水注入机器的内部水箱，通过的制冷系统将水冷却，而后有机器内部的循环水泵将低温冷冻的水注入需要冷却的设备内，冷冻水将设备内部的热量带走，再将高温热水再次流到水箱内进行降温。

### 低温冷水机制冷范围

普通制冷：-35度到+40度之间自由调节。

### 低温冷水机主要特点

机组压缩机选用原装进口品牌美国copeland(谷轮)，汉钟（螺杆式）等中低温型压缩机；  
使用冷媒如r404a，r410a，r22/r407c等，满足制冷温度和环保要求； 温度选择范围：可提供-5 ~ -60之间工艺冷冻水（用户根据不同的生产需要，选择不同出水温度的机组规格） 根据用户的需求，可选用多种载冷剂（冷冻水）：乙二醇水溶液、酒精、三元混合溶液等醇类载冷剂，也可将蒸发器按防腐要求设计，采用氯化钙水溶液； 按24小时不停机运行设计，可满足各类连续性生产工艺用冷源；

机组可按冷量自带水箱及循环水泵，无需冷却塔及冷却水泵，安装及维护简单方便； 配备各类安全保护装置，性能稳定、噪音低、使用寿命长、操作简单；采用液晶显示人机界面，操作简单便捷，运行状况一目了然；[1]

### 风冷式低温冷水机-特点

低温冷水机是为特殊的低温环境而设计的专用冷水机，其超强的制冷能力为宾馆，酒楼，超市等商业场所的食品保鲜，大型冷库肉类，海鲜急冻，冷藏，制冰领域，食品加工冷冻/冷藏，制药，化工等各种低温环境提供了可靠的保障。

.结构高度优化，采用热交换器板支撑机体，结构简洁，紧凑实用。

优质螺杆压缩机+最优质高效能热交换器的完善组合，能效比高达4.5。

四段或无级式容量控制，精确配合负载变化。 .产品种类齐全，包括高温（出水温度-5 ），中温（出水温度-10 ），低温（出水温度-15 ）三大系列。

#### 水冷式低温冷水机-特点

水冷式冷水机体积小，制冷量大 采用世界名牌进口压缩机，低温性能卓越，可靠耐用 产品根据工业应用特点设计，内置低温循环水泵及不锈钢冷冻水箱，使用极为方便 所有与水接触的材料均采用防腐蚀材料，有效防止生锈，腐蚀 微电脑led数量控制器，具备温度显示，设定温度，自动调节冻水温度及压缩机延时保护功能 选用名牌接触器，继电器等电器元件，配备完善的指示灯，开关，操作一目了然 内置电子水位指示及报警装置，低水位自动报警，操作人员通过控制面板就能掌握冻水箱的水位情况，及时补水 独有的模块式设计，每台压缩机的系统安全独立，即使一个系统出现问题，亦不会影响其他系统的正常工作。