

# 九本牌工业冷冻机

产品名称	九本牌工业冷冻机
公司名称	深圳市九本制冷设备有限公司
价格	54800.00/台
规格参数	品牌:九本牌 型号:JBA-70LC 产地:深圳
公司地址	深圳市光明新区公明街道将石社区新围第三工业区八栋一楼
联系电话	0755-27728064 13510966059

## 产品详情

一、工业冷冻机组特点：  
性能稳定：采用多个压缩机并联使用，每个压缩机自带一个独立的冷却系统回路，即蒸发器、冷凝器也完全独立；所有压缩机由统一的微电脑控制系统指挥，逐个开、关机，相互之间绝不会相互干扰，加上该品牌机型全部采用原装进口原件制作，单机故障率极低，综合以上原因，可以保证该系列机型有着高度稳定的性能，在长年连续运行情况下之首选，而无需再购其它备用机。  
省电节能：采用多个中小功率压缩机并联使用，开、关机时对电网的干扰极小，随着负荷的变化，机组便自动确定开机的数量，保证开启的压缩机处于最佳工作状态，从而有效节约电能。  
使用寿命长：蒸发器、冷凝器设计非常合理，并且置于压缩机上方，在整个运行过程中，绝大部分润滑油始终停留在压缩机内，保证压缩机的良好润滑。

### 二、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

四、JBA9.3KW-JBA186KW型结构特点：水冷式箱型设计，水箱内置于机组内，底部装有活动脚轮，外形美观，可随意改换安装的位置及设备，可安放于生产车间内，并具备多段能量调节适用于配套中小型生产设备（此机型需要安装配备相应的冷却水塔、冷却泵）。

### 工业冷冻机配置：

- 1、压缩机：日本三洋（中国大连）；
- 2、控制器：微电脑,数码电子管显示,按键式操作（台湾邦普）；

- 3、 电器：LG交流接触器,LG热继（施耐德）；
- 4、 水泵：台湾源立（中国惠州）；
- 5、 冷媒过滤器：美国艾柯（美国进口）；
- 6、 外平衡热力膨胀阀或毛细管；
- 7、 机架：冷轧钢环保静电喷粉，面板：1.0MM冷轧钢环保静电喷粉
- 8、 壳管式冷凝器；
- 9、 盘管式或壳管式蒸发器；
- 10、 铜管材质：紫铜：厚度1.2MM。

### 【九本牌】工业冷冻机运用于各行业

塑料、塑胶行业用冷冻机：塑料加工机械成型模具冷却，能够大大提高塑料制品表面光洁度，减少塑料制品表面纹痕和内应力，使产品不缩水、不变形，便于塑料制品的脱模，加速产品定型，从而极大地提高塑料成型机的生产效率。

挤出线材及抽粒行业用冷冻机：很明显，水槽是个开放式的容器，所以，我们在选配制冷机时，要注意一点，制冷机的蒸发器，应选用壳管式，不可以选用盘管式的。其原因如下：盘管式制冷机的蒸发器，是一个开放式的水箱，当制冷机停止工作时，泵浦没有压力，水槽的水位一般高于制冷机，此时，水槽的水会回流到制冷机的水箱，造成制冷机的水箱溢水。壳管式则不同，其蒸发器是一个闭回路，不会有溢水的问题。

控机床、座标镗床、磨床、加工中心、组合机床以及各类精密机床用冷冻机：应用于数主轴润滑和液压系统传动媒的冷却，能够精确地控制油温，有效地减少机床的热变形，提高机床的加工精度。提高机械润滑的效率减少磨损及机械寿命。

电子行业、超声波清洗行业用冷冻机：制冷机冷却稳定电子元件内部在生产线上的分子结构,提高电子元件的合格率,能降低清洗剂温度，冷凝气态清洗剂，有效防止清洗剂的挥发。

真空离子镀膜行业用冷冻机：离化源在初始工作时需加热启动，运行时需冷却，冷却系统故障将会导致离化源损坏。冷却水必须用高压水泵至离化源内的冷却通道冷却离化源。

电镀行业用电镀冷冻机：种类电镀液冷却,使金属、非金属分子稳定.制冷机使金属分子随着稳定的电流快速贴附上镀件表面,增加镀件的密度和平滑,缩短电镀周期,提高质量,并可有效地回收各类昂贵的化学物质,工业制冷设备同理也适用于真空镀膜工业。A.直接冷却：即镀液直接通过过滤机或是过滤网进入冷冻机的蒸发器进行降温再回到氧化槽。此冷却方式的优缺点：冷却时间短、效果好；缺点就是蒸发器需要做防腐处理（一般采用钛合金），蒸发器里容易结垢，需定期清洗，否则影响制冷效果和机器运行。B.间接冷却：氧化槽里铺置钛管，冷冻水通过钛管带走镀液热量达到降温目的；若铺钛管不便可添一换热器（需是钛合金制成）一边走冷冻水一边走镀液。

食品工业用冷冻机：制冷机用于各类食品加温后高速冷却,使之能适用入罐及装瓶要求,另外还有各类发酵食品需要不同的冷却温度以稳定发酵需要,提高发酵产品,保证发酵质量,同样也使用于制药业、化学工业制冷设备。

研磨机行业用冷冻机：三辊机在研磨过程，由于分子结构发生变化产生温度，温度过高影响原料的质量

，生产效率，对设备磨损严重。运用制冷机循环冷却控制温度，可以大大提高生产量，减少设备的损坏。最重要的事保护员工安全。

工业制冷机在经过塑料成型等相关行业的熏陶，加之九本公司研发人员的钻研，以及缩合了资料等各方面信息资源后，把制冷机这个系列产品如潮水涌向工业市场，其中包括塑胶制品、五金、化工、电子、食品保鲜、激光雕刻、真空镀膜、超声波清洗、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、激光技术、焊接、塑料成型、注塑、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、氧化、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、制药业、食品加工业、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、皮草加工、油墨生产、印刷等产业。范围覆盖整个工业的生产，且经过九本公司研发人员有针对性的对各行业进行测试，其效果可以和国外引进的相同设备媲美。

包装：内包装采用薄膜包装，外包装采用实木抗摔木箱包装。

服务承若：本公司所有售后设备15天包换或退货，一年免费维修、终身维护。

我司可根据用户的要求设计、生产非标制冷设备、超低温型、防腐型、防爆型，恒温型、高精度工业冷水机组。可为用户提供从工程设计、设备生产、工程安装、维修保养等工程。欢迎来电来函咨询洽谈!