

风冷式冷冻机

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 风冷式冷冻机 |
| 公司名称 | 上海冰柯制冷设备工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 类型:风冷式冷冻机 品牌:冰柯 |
| 公司地址 | 中国 上海 上海市闸北区 上海市闸北区新疆路500号 |
| 联系电话 | 86-021-63812329 |

产品详情

冰冻机的分门别类的方式有很多种，下面我们只按冷水机本身的冷却方式分类。分为风冷式冷冻机和水冷式冷冻机。

很容易理解，风冷就表示要用风扇来对冷水机的散热部分进行冷却，如上图，冷水机上部有风机向上排风，这类冷水机噪声比较大而且需要比较好的通风情况，一般放置在室外；水冷就表示有循环水对冷冻机进行冷却如下图，此类冷水机体积相对小噪声也比较小，放置在室内易于操作和维护，但是必须搭配冷却塔和循环水泵来使用。

冷冻机设备机型的分类，市面上各式各样的称谓看似复杂，所以下面归类整理一些常见到的冷水机设备：

- 1、按冷凝器冷却方式分类：风冷式、水冷式
 - 2、按压缩机结构型式分类：螺杆式、活塞式、涡旋式、离心式
 - 3、按机型构造分类：箱体式、台架式
 - 4、按冷冻水出水温度分类：标准空调型（0 以上）、低温深冷型（0 以下）
 - 5、按被冷却介质（载冷剂）分类：盐水、乙二醇、耐腐蚀
- 另有，按制冷原理分类：压缩式、吸收式；按蒸发器结构型式分类：满液式

工业冷冻机的特性 主要特性：

- 1。采用欧美出口高品质，全新设计压缩机及名厂意大利水泵，特别宁静，省电。
- 2。设备精致电子温度控制器，正确度 ± 1 ，控制范围+3 至+50 内。
- 3。控制线路连锁之控制。
- 4。装有相序保护，电源短路保护，电流过载保护，高低压控制，结冰保护，水流制，电子时间延迟等

安全装置。

5. 当本机自动侦测到异常时，状况指示灯显示异常状况并报警。

二：安全装置

1. 主电源安全开关设计异常状况下能紧急切断电源。

2. 控制线路联锁之控制。

3. 装有相序保护、电源短路保护、电流过载保护、高低压控制、结冰保护、水流制、电子时间延犀等安全装置。

4. 当本机自动侦测到异常时，状况指示灯亮显示异常状况并报警。

工业冷冻机的广泛应用

1. 化工行业

主要用于化工反应釜（化工换热器）的降温冷却，及时带走因化学反应而发作的平凡热量从而抵达降温（冷却）的宗旨，用以提高产品质量。

2. 塑料产品、塑料容器、食品包装膜、医用包装膜等的制造行业

塑料产品（电视机、计算机、洗衣机、手机、冰箱、空调、塑料玩具、汽车塑料配件等等）的注塑工艺中，能否及时有效地冷却（降温），将直接影响产品的外表光明度及外形合格率，从而影响消耗效率，影响消耗成本及企业利润。

塑料容器（吹瓶）及包装膜的消耗，则更离不开冷冻机（冰水机）。塑料容器在消耗过程中如不能及时冷却定型消耗出来的容器将不饱满壁厚不均，色泽不明亮，甚至无法成型造成产品品质较低。包装膜的消耗中如没有冷水（风）的冷却成型则无法消耗出合格地产品。如应用冷冻机（冰水机）提供的冷水（风）来冷却，不但能大大提高产品质量，而且还能提高消耗效率。

3. 电镀液、液压油及机床切削刀具冷却液的冷却

电镀消耗中，电镀液在电镀反应中不段地发作热量，从而使电镀溶液温度逐渐降落，当电镀溶液温度高出工艺的要求时，抵消耗出的电镀制品外表镀层的稳定度、均匀度、平整度及外表光明度有着较大影响。而选择用冷冻机（冰水机）提供的冻在电子组件的消耗过程中需使组件在特定温度下保持或冷却，电子组件的性能参数才能控制在设计的状态。水来冷却并保持电镀溶液的恒温，将对电镀消耗工艺及消耗效率有较大提高。

机床切削刀具冷却液的冷却，刀具刃部温度的控制将直接影响刀具的应用寿命及产品质量。

4. 制药行业

制药行业主要用于消耗车间温度、湿度的控制及消耗原料药过程中反应热的带出

5. 电子行业

在电子组件的消耗过程中需使组件在特定温度下保持或冷却，电子组件的性能参数才能控制在设计的状

态。

工业冷冻机用途之广，不能一一列举，像面包糕点的制作中也用到，大学实验室也有不少冷冻机用于测试和实验，空调行业更是必不可少的了。

具体有关工业冻机详细参数可致电至我司咨询：（上海冰柯：021-57714088
15802119116）以上产品价格不作线上交易价格，具体价格欢迎来电洽谈或旺旺咨询。谢谢~~~

本产品的加工定制是是，类型是风冷式冷冻机，品牌是冰柯，型号是TS，额定制冷量是77.5（KW），输入功率是27.5（kw），外形尺寸是1220*750*1200（m），重量是1400（kg），应用领域是工业制冷化工空调生物医药，冷冻方式是风冷式，规格是TS