

供应 热弯机用风冷箱式冷冻机 工业冷冻机 低温冷冻水机厂家

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 供应 热弯机用风冷箱式冷冻机 工业冷冻机 低温冷冻水机厂家 |
| 公司名称 | 惠州市奥科制冷设备有限公司 |
| 价格 | 8500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:奥科AOKE 型号:AK-5A 制冷量:13.95kw |
| 公司地址 | 惠州大亚湾西区龙海二路306号厂房2号1层 |
| 联系电话 | 13631983256 |

产品详情

低温冷水机，在行业中分为风冷式冷水机和水冷式冷水机两种，冷水机在温度控制上分为低温冷水机和常温冷水机，常温温度一般控制在0度-35度范围内。低温机温度控制一般在0度 - 零下45度左右范围

低温冷水机制冷剂轮回系统时蒸发器中的液态制冷剂吸收水中的热量并开始蒸发，制冷剂与水之间形成一定的温度差，液态制冷剂亦完全蒸发变为气态后被压缩机吸入并压缩，气态制冷剂通过冷凝器吸收热量，凝聚成液体，通过热力膨胀阀节流后变成低温低压制冷剂进入蒸发器，完成制冷剂轮回过程。

低温冷水机要注意的几个方面

1.注塑机专用冷水机机型大小的选择

用作注塑机模具冷却时，可根据注塑机的射出量来计算，一般情况下，每6盎司的射出量需用1HP的冷水机，举例说明：客户工厂为100T(5.5OZS) × 3台；150T(12OZS) × 4台；200T(23OZS) × 3台；所需冷水机大小为 $(5.5 \times 3 + 12 \times 4 + 23 \times 3) / 6 = 22.25$ ，即是需用25HP的冷水机。用作其它设备的冷却时，视冷却水循环的具体流量来定。

2.冷水机的保温水箱和水泵的选型

有时跟据客户工厂的实际情况，箱型冷水机也有可能需要外加水泵，此时外加的水泵型号必须于冷水机自带的水泵功率相同。如10HP箱型冷水机自带水泵功率为2HP,则外加水泵时，也须为2HP。

3.冷水机回水的温度，不要高于40度，回水温度越高，对压缩机伤害越大。

低温冷水机应用范围

塑料工业：准确的控制各种塑料加工之模温，缩短啤塑周期，保证产品质量的稳定。

电子工业：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，应用于超声波清洗行业，有效地防止昂贵的清洗剂挥发和挥发给人带来的伤害。

电镀行业：控制电镀温度，增加镀件的密度和平滑，缩短电镀周期，提高生产效率，改善产品质量。

机械工业：控制油压系统压力油温度，稳定油温油压，延长油质使用时间，提高机械润滑的效率，减少磨损。

建筑行业：供给混凝土用之冷冻水，使混凝土分子结构适合建筑用途要求，有效地增强混凝土的硬度与韧性。

真空镀膜：控制真空镀膜机的温度，以保证镀件的高质量。

食品工业：用于食品加工后的高速冷却，使之适应包装要求。另外还有控制发酵食品的温度等。

医药行业:在医药行业中主要用于控制发酵药品的温度控制。药企要充分利用好冷水机设备，在发挥其优势的基础上继续加强技术创新，增强冷水机的性价比，从而更好地为制药环节服务。