

低温冷冻机 临沧冷冻机 领航制冷

产品名称	低温冷冻机 临沧冷冻机 领航制冷
公司名称	深圳领航制冷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区观澜下湖社区下围工业区领航产业园
联系电话	13510250896

产品详情

工业冷水机工作原理及冷却特点

现代工业技术突飞猛进发展的今天，为了提高生产效率，改善产品质量，降低生产成本，故对生产过程中的温度控制中的温度控制要求越来越高。

一般地用水冷却（即自然水和水塔散热方式两种）方式不能达到高精度、高效率控制温度的目的，因为自然水和水塔散热都不可避免地受到自然气温的影响，冬天水温底夏天水温高。如果气温在30 的情况下，要水温达到10 ，这几乎是不可能的，因此用这种方式控制是极不稳定的。

冷水机与一般用水冷却设备是完全不同的，因为冷水机具有完全独立的制冷系统，绝不会受气温及环境的影响，水温在5 ~ 30 范围内调节控制，因而可以达到高精度、高效率控制温度的目的。冷水机设有独立的水循环系统，冷水机内的水循环使用，可大量节约用水。

工业冷水机的应用

工业冷水机广泛的应用于工业的生产过程，例如：

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。

化纤工业：冷冻干燥空气，保证产品质量。

厂家供应12HP风冷式冷水机 台州低温冷水机

工业冷水机

性能特点：

- 1.本系列机器冷却温度为7-35 ，可根据实际需要订制更低的冷却温度
- 2.微电脑控制系统运作，温度+/-1
- 3.压缩机与水泵均有过载保护装置，有效延长使用寿命
- 4.多重保护装置(防冻保护，高低压保护，流量保护)

保障系统安全

- 5.水箱采用不锈钢制作，并有保温层，冷冻管路均有保温层，提高制冷效率
- 6.采用低转速风扇，噪音小

冷水机七大特色共你选用

你了解水冷式冷水机吗，你知道它有什么效果吗？以下就是小编通过多年对水冷式冷水机熟悉的总结：

- 1.高品质的压缩机作为水冷式冷水机的核心(产地欧、美、日本全新的原装压缩机，内置安全保护，低噪音，省电耐用)。
- 2.水箱式蒸发器内置自动补水设备，省去工程设备中的膨胀水箱便利设备及养护，适用于大温差小流量的特殊场合。
- 3.水冷式冷水机运用高效外螺纹铜管制造，散热量大，体积小巧。运用CAD/CAM加工技能，配合CNC加工中心制造完结，构造紧凑，牢靠性高，外形漂亮，高效节能。
- 4.水冷式冷水机机组装备：装备单片式控制系统，内置压缩机枯燥过滤器及膨胀阀，修理手阀接口等设备，保证了机器牢靠安全运转便利了养护修理。
- 5.水冷式冷水机多功能操作面板上装有电流表，控制系统稳妥，压缩机开关按钮，水泵开关按钮，电子温控制器，各项安全保护毛病灯，机组发动运转指示灯，操作简略，运用便利。水冷式冷水机机组装备：装备单片式控制系统，内置压缩机枯燥过滤器及膨胀阀，修理手阀接口等设备，保证了机器牢靠

6.水冷式冷水机安全运转，愈加有利于养护修理。

7.水冷式冷水机易养护，好保护。