

# 东星制冷 螺杆式冷水机 浙江杭州冷水机

产品名称	东星制冷 螺杆式冷水机 浙江杭州冷水机
公司名称	深圳市东星制冷机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区观澜街道樟坑径下围工业区一路东星产业园
联系电话	13923464030

## 产品详情

压缩机是制冷系统的核心，它从吸气管吸入低温低压的制冷剂气体，通过电机运转带动活塞对其进行压缩后，向排气管排出高温高压的制冷剂气体，为制冷循环提供动力，从而实现压缩 冷凝 膨胀 蒸发(吸热)的制冷循环。

冷水机压缩机一般由壳体、电动机、缸体、活塞、控制设备(启动器和热保护器)及冷却系统组成。启动器基本上有两种，即重锤式和PTC式。其中后者较为先进。冷却方式有油冷和自然冷却两种。

意大利都灵公司的单机覆盖了0、4——75匹的范围，并联机可以做到150匹。在欧洲，作展示柜，冰淇淋机主要是用半封闭压缩机，中国大多用活塞式压缩机。

活塞式压缩机适用范围广，在中低温冷水机各个温段都有独到之处；例如外观设计上有外排气通道，使用R22可以有效降低排气温度；压缩机上的阀有凹型设计，这样可以提高制冷量。

本公司主要产品包括：工业冷水机、冷水机、冷水机组、风冷冷水机、风冷式冷水机、水冷冷水机、水冷式冷水机、冷冻机、冰水机、制冷机、螺杆式冷水机、风冷螺杆式冷水机、螺杆式冷冻机、螺杆式冰水机等系列产品。

冷水机选型温馨提示：

1、标冷水机温差为5度，（20度降15度），假如一台TF-LS的冷水机每小时的标准冷水机流量为3.5个立方。那么您在试用这台冷水机的时候

不能只看冷水机的流量，还要看您需要的温度是多少，假如您试用的温度是从58度降到7度，温差很大的

话，那么就会减少每小时的冷冻水流量，从3.5个立方减到1个多立方。若您要是需要每小时3.5个立方的流量的冷水机，则要选择更大一些的机型。

2、在试用冷水机的时候，还要看您是直接冷却，还是间接冷却。直接冷却就是把水直接进冷水机，冻水出来直接进行您需要的产品里面冷却，直接冷却的效果明显要好。间接冷却就相当于把水放在盆子里，在盆子上面在放一个小盆子，小盆子里面放要冷却的产品，相对来说间接冷却的效果要差一些。所以，您在选型的时候，要考虑到这方面的。

3、一些用户使用水池进行冷却，有以下弊端：

水质较差，容易堵塞机器水道，造成更大的损失。

浪费水资源，提高用户成本。

天气过热的时候，水温达不到要求，影响产品品质和效率。

冷水机应用行业：冷水机主要应用于塑胶工业：塑料成型、注塑、挤塑、吹瓶、热力塑型，机械行业：激光技术、焊接、机械切削加工、非切削加工、铸造，电镀、电子行业：表面处理、电镀、电泳、电子行业、电路板生产、电子芯片制造，化工业及其它行业：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、养殖业。

与水冷系统相比，风冷式冷水机组每吨的成本要低得多，这主要是因为它们需要更少的部件来建造和运行，并且需要更少的支持设备和管道。风冷式冷水机组的安装比水冷式冷水机组更快更容易。安装风冷式冷水机需要三件事：冷水机组位置，电气服务，工艺水泵和管道连接。

如果\*\*\*\*限度地降低运营成本是\*\*重要的，并且处理器可以长期投资系统和设施，那么水冷式冷水机组系统可能是\*\*\*\*选择。由循环冷却塔系统提供的冷凝器冷却比在空气冷却冷凝器上使用的电驱动风扇便宜。实际上，塔式水冷却实际上可以用来代替寒冷天气中的冷水机冷却，或者如果不需要低于85 ° F (29 ° C)的工艺用水温度。

然而，水冷却涉及较高的初始投资，因为这些系统需要冷水机和循环塔系统，这又需要额外的泵，管道和罐。此外，由于蒸发，吹扫和渗出，所有水冷系统都会消耗大量的水。因此，如果关注水的成本，质量和保护，风冷式冷水机可能是更好的选择。

虽然中央风冷式冷水机组通常位于室外，但大多数便携式风冷式冷水机组都位于室内，在那里它们将热气流直接从冷凝器风扇送到工厂地板。这可能是不希望的，除了在凉爽的天气中，由冷凝器风扇产生的暖气流可以补充工厂的空间加热系统。在冷水机空间有限或环境温度高的情况下，风冷式冷凝器可位于室外，远离主冷水机，以节省空间或改善冷凝器性能。