

东星制冷 30hp螺杆式冷水机 马山县冷水机

产品名称	东星制冷 30hp螺杆式冷水机 马山县冷水机
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

工业冷水机常用的辅助配件，包括水流开关、压力控制器、压差控制器、温度控制器和电磁阀。

工业冷水机常用辅助配件介绍：

1.水流开关

水流开关用作管道内流体流量的控制或断流保护，当流体流量到达调定值时，开关自动切断（或接通）电路。

2.压力控制器

压力控制器用作压力控制和压力保护之用，机组有低压和高压控制器，用来控制系统的压力的工作范围，当系统压力到调定值时，开关自动切断（或接通）电路。

3.压差控制器

压差控制器用作压力差的控制，当压力差到达调定值时，开关自动切断（或接通）电路

4.温度控制器

温度控制器用作机组的控制或保护，当温度到达调定值时，开关自动切断（或接通）电路。在我们的产品上，温度的控制常用到，用水箱温度来控制机组的开停机情况。还有些像防冻都需要用到温度控制器。

5.电磁阀

在压缩机停机的时候切断系统回路，避免压机下次启动的时候产生液击。一般用在大一点的制冷系统。

食品卫生领域选择制冷机的要求非常严

根据市场分析我们能够了解到，国内食品卫生领域使用制冷机较为普遍，并且大部分都会选择生产品质进口制冷机。由于进口的设备整体的使用稳定性，能够在短时间内实现降低空间温度的目标。如果企业在长期运行制冷机的过程中出现任何问题，都会威胁到企业正常使用制冷机。

标准

首先、食品卫生领域选择制冷机较为谨慎，由于食品卫生领域主要依靠制冷机作为辅助降温的工具，一旦设备的功率无法满足企业的使用要求，那么企业很难正常的完成生产任务。其实企业选择制冷机的标准非常简单，只要设备的运行能够符合使用环境的要求，即便增加部分的使用费用，依然不会影响到设备的正常运行。

第二、由于食品卫生领域使用制冷机必须符合安全标准，因此在使用制冷机的时候，需要针对设备进行特殊的处理。只有设备的运行环境能够完全满足食品卫生的生产需求，才能够帮助企业有效率完成全部的生产过程。企业使用制冷机的安全系数，后期使用制冷机的能源消耗越少，从而减少企业使用制冷机的成本消耗。

作为食品生产领域，如果针对低温环境的要求，建议选择性价比进口压缩机生产的制冷机产品。由于进口压缩机的寿命更长，并且使用多年不会产生较大的故障，有利于企业长期使用制冷机，并且无需支付费用支出。

食品卫生领域选择制冷机的要求比较多。只要能够保障设备的运行稳定，并且避免设备不断产生各种故障，方可保障设备的使用安全，为减少企业运行成本消耗提供帮助。

工业冷水机组的应用越来越广，而工业冷水机组使用最广的是风冷式冷水机组和水冷式冷水机组，现在风冷式冷水机组与水冷式冷水机组的能耗也有很多的不同观点，对于企业来说冷水机的性能稳定才是重要的，然后再去看一下能耗这一块，就其能耗来说，一年的情况是水冷式冷水机组要比风冷式冷水机组能耗要相对小一些。

下面来看一下两种冷水机组对比分析：

一、机组使用寿命：

风冷式冷水机蒸发式空调设计有效使用寿命为5-8年，水冷式冷水机空调的使用寿命为20年以上，风冷式冷水机空调的使用寿命为6-11年。

二、冷水机冷却方式

风冷式冷水机采用空气冷却方式，省去了冷却水系统所必不可少的冷却水塔、循环水泵和管道系统，避免水质过差地区造成冷凝器结垢、水管堵塞，还节约了水资源，是目前冷水空调设备产品中，保养维修经济、简单的冷水机。风冷式冷水机比水冷式冷水机一次性投资要高，但是全年运转费用要低于水冷式冷水机。另外，风冷式冷水机的噪音大，排出的热气是直接散发在冷水机安装所在地，因此对运行的环境温度有要求，只能安装在室外。

水冷式冷水机必须配冷却水塔和循环水泵方能使用。相对于塑胶行业等，温度不高的地区或春

秋冬季可利用冷却水塔进行散热，因此水冷式冷水机占据优势。但开式冷却循环水系统，由于冷却水吸收热量后，与空气接触，CO₂逸入空气中，水中溶解氧和浊度增加，容易造成冷却循环水系统会出现腐蚀、结垢、菌藻滋生及污泥问题，如果不对水质进行处理将严重损坏冷水机，大幅度降低热交换效率，造成能源的浪费。因此，对水系统进行缓蚀、阻垢、杀菌灭藻处理非常重要。

三、按行业所需选择

水冷式冷水机与风冷式冷水机，各有各的特点，需要用到冷水机的用户要根据不同的使用环境、空间、以及所需机组的制冷量大小、不同的城市地区等来进行综合考虑，然后加以选择。

四、冷水机价格

水冷式冷水机和风冷式冷水机都可以用于功率较小的系统上，大功率机组绝大部分都是使用水冷式冷水机。水冷式冷水机就主机而言，要比风冷式冷水机价格优惠，但加上冷却水塔和循环水泵等，价格已经少不了多少。但这几年来，中央空调系统工程应用风冷式冷水机的比较多，由此可见，价格不是问题，关键是要行业所需。