

水冷式冷水机厂家 冷水机 东星制冷

产品名称	水冷式冷水机厂家 冷水机 东星制冷
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

螺杆压缩机如何更换冷冻油?

在冷冻油更换时间上，一般建议螺杆压缩机每运转10000小时须检查或更换一次润滑油，且运转后，2500小时建议更换一次润滑油并清洗或者更换机油过滤器。因系统组装的残渣在正式运转后都会累积至压缩机中。所以2500小时(或3个月)应更换一次润滑油，若没有条件的至少要更换一次油过滤器芯。压缩机就象汽车的发动机一样，家里的汽车多长时间检查一次，单位的制冷系统的油过滤器芯也应该更换一次。但国内的习惯是每次开机，只要电路不坏，就一直让压缩机运行，等压缩机坏了再去维修，但殊不知更换一个小小的滤芯，能够大大提高压缩机的减少磨损，保持能效，提高寿命。

什么状态表示冷水机组正常运行？

从吸气过热度来说，一般控制在蒸发温度值的三分之一为佳，且不小于5度。因为螺杆机由于对湿冲程不敏感，吸气过热度一般控制在5度就可以了。

从冷凝温度来说，采用立式、卧式冷凝器时比冷却水出水温度高4~6度；采用蒸发式冷凝器时比湿球温度高6~10度。

从冷冻水温度（盐水温度）来说，比蒸发温度高4~6度。

从冷库房温度来说，直接蒸发式比蒸发温度高8~12度；排气压力比冷凝压力相对较高；吸气压力比蒸发压力相对较低；排气温度不大于105度（螺杆机）；喷油温度不大于60度；喷油压力上，螺杆机比排气压力高0.15~0.30MPA。

离心冷水机销量不断提高 节能降耗是未来趋势

随着时间的推移以及越来越多的企业加入到离心机市场的竞争中来，中国离心机组市场格局的变化也将随之加快。

这几年来，随着市场需求的不断变化，离心冷水机组的销量逐渐增加，市场规模不断扩大。如今，国家大力提倡环境保护，而且制造技术也越来越成熟，由此可见，节能降耗将成为离心冷水机组的未来发展趋势。

离心机作为中央空调行业中具有核心科技的产品，一直具有门槛高、技术难度大等特点。也正是因此，离心机备受企业甚至是全行业的关注。近几年中，国内一批专业的中央空调企业相继在离心机技术领域内投入资源，而不断向代表了中央空调高端技术的领域发起进攻，也越来越成为中国中央空调企业的发展趋势。

随着社会的发展，用户需要的冷量越来越高，另外由于节能的要求使得离心机组具有越来越广的市场。一些国内空调厂家如海尔、澳克玛、格力及美的纷纷推出自己的离心式冷水机组。

国内大部分开发离心冷水机组的企业购买进口压缩机,基本上没什么利润。国外离心机厂家不会轻易出让自己核心技术,要想研制离心式制冷压缩机,走自主开发道路。设计及制造技术的不断成熟,使国产离心式制冷压缩机研制成为可能。

据悉，离心式冷水机组采用的制冷剂的分子量都很大，音速低，在压缩机流道中的马赫数M比较高，这就要求在叶轮构型时特别注意气流组织，避免或减少气流在叶轮流遭中产生激波损失，同时适应制冷剂气体的容积流量在叶轮内变化很大的特点。

随着能源的形式日趋紧张，节能降耗是产品发展的一大趋势。另外由于中国城镇化水平的不断提高，建筑能耗不断增加。具有较高性能系数的离心冷水机组无疑将成为市场的热点，近年来离心冷水机组的销量不断提高。