

螺杆式冷水机原理 螺杆式冷水机 东华制冷设备

产品名称	螺杆式冷水机原理 螺杆式冷水机 东华制冷设备
公司名称	东莞市东华制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇乌沙工业区
联系电话	13825799084 13825799084

产品详情

冷水机故障

在开机过程中遇到此类问题的解决方法如下：

- 1、当发现油分内油位在降低时，马上将机组调到手动控制模式，限制压缩机负荷，例如将其能量限制在50%上。
- 2、使冷凝压力提高
- 3、将机组的低压报警值和低压停机值降低到允许范围内，螺杆式冷水机，尽量保证机组能处于运行状态
- 4、如果此时油位依然很低，而且蒸发器内压力也很低的话，就要考虑到是不是油都跑到蒸发器内了。从蒸发器视液镜内看看是不是有大量白色泡沫在翻滚，螺杆式冷水机生产销售，如果有，说明油都在蒸发器内，反之则有可能在冷凝器内。
- 5、有了以上几个步骤，经过半个小时左右，冷却水的温度和排气温度应该会升高至正常，下面开始收油：

A：油在蒸发器内。此时密切注意冷冻水的温度，可以先适当减小其流量，让出水水温降低，然后迅速增大流量，使蒸发器出水温度迅速升高，这时的水温会超过制冷剂的饱和温度很多，从而使制冷剂剧烈沸腾，冷冻油便会随着翻滚的制冷剂泡沫被吸如压缩机，这时排温应该会下降一些，但是也应该远超过了油与制冷剂的温度，从而将油带回油分离器并使它们分离。反复几次，油就会全部收回到油分离器内。这里注意每次调节水量的时间间隔，是每次调节后使排气温度回升到调节前。

B：油在冷凝器内。这时不需要太注意水温，只要机组能正常运行就不会有很大的问题。此时应该将膨胀阀逐渐开启至大（开启过程不亦过快，防止供液量太大损伤蒸发器内铜管），等待几分钟，直到机组高低压平衡，这时可以从蒸发器的视液镜内看到大量白色泡沫，这就是油已经从冷凝器内进入到了蒸发器内。只要重复A步骤，油就会很快的收回来了。

东华制冷有限公司成立于2006年，是以实验室设备生产、销售、研发、服务为一体的综合性高科技公司。公司生产的冷水机、工业冷水机、离子溅射仪、冷却循环水机等产品，具有先进的技术、可靠的品质广泛服务于高等院校、科研院所、航空航天科技及厂矿企业。

公司始终追求客户满意度，螺杆式冷水机原理，恪守“客户，服务至上”原则，以“重诺守信、勤奋进取、严谨求实”的经营理念生产客户满意的产品，满足市场迅速增长的需求。公司拥有10多名维修服务工程师，在中国各主要城市设立服务中心，以

的方式为客户提供更的、更及时的本地化服务... [查看详细](#)

工业冷水机是指工业用的制冷设备，其主要作用是降温及恒温.通过压缩制冷的方式为需要姜维的设备或产品提供稳定的冷却源，将温度降至生产工艺所要求的范围.有常温型冷水机(低使用温度为5)、低温型冷水机(低使用温度为-15)、超低温型冷水机(低使用温度为-40)等多种机型可供选择.

工业冷水机四大主要部件及其作用:

工业冷水机组一般由压缩机，冷凝器，蒸发器及膨胀阀四大主要部件组成，其相关作用如下:

压缩机:把低压的气态制冷剂压缩成高压状态.

冷凝器:冷却从压缩机方送来的高压高温气态制冷剂直至其转换为液态.

膨胀阀调整从冷凝器进入蒸发器的制冷剂流量.

蒸发器:使制冷剂从液态变成气态来吸收热量，产生冷冻水.

工业冷水机是一台连续运转的资料设备，在蒸发器内，低温低压的液态制冷剂通过吸收冷冻水回水的热量而转换为气态制冷剂，气态的制冷剂通过抽气管进入压缩机，压缩机把低温低压的制冷剂压缩成高温高压状态后送入冷凝器，在冷凝器中，螺杆式冷水机哪家好，气态制冷剂将热量传递出去转换为中温中压的液态，后经膨胀阀调整流量后进入蒸发器，在蒸发器中吸收水中的热量，产生冷冻水，如此往复循环，连续不断的制造冷冻水，供工业生产所用.

螺杆式冷水机原理-螺杆式冷水机-东华制冷设备由东莞市东华制冷设备有限公司提供。“产销,安装,维护：制冷设备及配件,五金机电配件。”选择东莞市东华制冷设备有限公司，公司位于：广东省东莞市长安镇乌沙工业区，多年来，东华制冷坚持为客户提供好的服务，联系人：李先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东华制冷期待成为您的长期合作伙伴！