

青岛大金制冷机组回收「在线咨询」

产品名称	青岛大金制冷机组回收「在线咨询」
公司名称	临沂市兰山区王恩欣家电销售部
价格	面议
规格参数	
公司地址	临沂市兰山区兰山路164号
联系电话	15165555771 15165555771

产品详情

螺杆冷水机的压力是如何形成的

工业冷水机组及螺杆式冷水机是一种提供冷冻水的制冷装置，可根据用户的需要来量身定作螺杆式冷水机，螺杆式冷水机一般制冷工况为：冷冻进水温度12℃，出水7℃，冷却进水30℃，大金制冷机组回收，冷却出水35℃；机组工作范围：冷冻进水温度5-20℃；采用可编程序PLC控制器控制，触摸屏人机界面操作，那螺杆式冷水机的压力是如何形成的呢？

螺杆式冷水机分水冷式和风冷式两种，两者的区别在于冷媒的冷凝方式(即散热方式)，压缩机工作时的排气压力(即高压)跟散热有直接的关系，而吸气压力(即低压)则跟冷冻水的水温有直接的关系。

空调制冷大市场专家介绍，螺杆式压缩机的主要润滑油点是转子，转子一般分为单螺杆式和双螺杆式两种，从稳定性和技术含量来看，单螺杆机要高一些;但是从对主机螺杆部分的要求来看，单螺杆的要求要比双螺杆高。由于市场对该技术认识较少，目前大多为双螺杆产品。不管是单螺杆还是双螺杆，加工一个螺杆所需要的成本很高，因此，螺杆压缩机属于吃细粮产品。为什么这么说?活塞压缩机一般使用19号压缩机油，而螺杆机一般在50号~80号压缩机油之间，比变压器油32号还要高，价格自然很高。冷冻油是螺杆压缩机运行不可缺少的重要辅助材料，因此螺杆压缩机用的冷冻油检测也十分重要。通过冷冻油检测制定合理的换油周期，能提高冷冻油的有效使用，减少企业大笔的设备维修费用。

螺杆式冷水机因为采用螺杆式压缩机而得此名。它的制冷功率比涡旋式冷水机的功率大，主要应用于化工厂、油墨印刷厂、汽车制造厂或者中央空调系统或其他大型工业制冷方面。

螺杆式冷水机因其关键部件-压缩机采用螺杆式故名螺杆式冷水机，机组由由蒸发器出来的状态为的气体冷媒；经压缩机绝热压缩以后，变成高温高压状态。被压缩后的气体冷媒，在冷凝器中，等压

冷却冷凝，经冷凝后变化成液态冷媒，再经节流阀膨胀到低压，变成气液混合物。其中低温低压下的液态冷媒，在蒸发器中吸收被冷物质的热量，重新变成气态冷媒。气态冷媒经管道重新进入压缩机，开始新的循环。这就是冷冻循环的四个过程，也是螺杆式冷水机的主要工作原理。

青岛大金制冷机组回收「在线咨询」由临沂市兰山区王恩欣家电销售部提供。临沂市兰山区王恩欣家电销售部（www.0539zl.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东临沂的家电维修、安装等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鑫鑫制冷服务和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.lyxinxinzl.com）还是从事保鲜冷库安装维修，制冷设备设计安装，二手冷库设备回收的服务商，欢迎来电咨询。