

螺杆式冷水机图片 螺杆式冷水机 东华制冷设备

产品名称	螺杆式冷水机图片 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

现今，随着工业科技的迅猛发展和终端用户对产品质量要求的提高，在工业加工领域的设备生产商都在精挑细选既能供应产品，又能提供技术服务的供应商，以求在市场站稳一席之地。在塑料加工行业中始终处于地位的辅助设备生产商百旺（Piovan）就是在众多供应商中甄选丹佛斯作为其注塑冷水机产品中压缩机等制冷部件的供应商，丹佛斯更是以其享誉的压缩机产品和全线制冷配件及的技术服务，夯实与百旺的合作伙伴关系。

作为一家1934年创立的机械工程公司，新型螺杆式冷水机，百旺自1964年起就开始涉足塑料加工行业，是为数不多的能够生产全系列塑料加工辅助设备的生产商之一。2013年，百旺位于苏州的新工厂正式投产，其生产制造的专门针对整个亚洲市场的全新系列Easycool工艺冷水机更是以其稳健设计和的产品特点迅速赢得市场份额。其中，丹佛斯提供的SH系列并联涡旋压缩机机组、变频器及阀件等配件产品，为Easycool系列冷水机的表现提供了坚实保障。

冷却水的压力与温度：

冷水机组在名义工况下运行，其冷凝器进水温度为32℃，出水温度为37℃，温差5℃。

调节冷却水泵出口阀门开度和冷凝器进、出水管阀门开度的方法原则：

一、冷凝器的出水应有足够的压力来克服冷却水管路中的阻力；

二、冷水机组在设计负荷下运行时，进、出冷凝器的冷却水温差为5℃。同样应该注意的是，随意过量开大冷却水阀门，增大冷却水量借以降低冷凝压力，试图降低能耗的作法，只能事与愿违，适得其反。

降低冷凝温度措施：

降低冷凝器的进水温度上是加大冷却水量。但是，螺杆式冷水机，过分加大冷却水流量，往往会引起冷

却水泵功率消耗急剧上升，也得不到理想的结果。

十、压缩机的吸气温度：

吸气温度是指压缩机吸气腔中制冷剂气体的温度，吸气温度的高低，不仅影响排气温度的高低，而且对压缩机的容积制冷量有重要影响。压缩机吸气温度高时，排气温度也高，制冷剂被吸入时的比容大，此时压缩机的单位容积制冷量小。相反，压缩机吸气温度低时，其单位容积制冷量则大。但是，压缩机吸气温度过低，可能造成制冷剂液体被压缩机吸入，应避免压缩机发生“液击”。

冷热两用冷水机制冷四通阀作用原理与故障分析

(一)作用：

是冷热两用冷水机中的关键部件，起制冷系统中制冷、制热转换的作用，通过更换压缩机排气管和回气管进入蒸发器和冷凝器的方向，从而达到制冷和制热目的。

(二)工作原理：

1、结构：由先导阀、主阀和电磁线圈三部分组成。使用先导阀控制主阀、采用压差切换动作进行换向。四通阀的四个接管分别是：“D”口接压缩机排气管，“E”口接低压阀接管，“S”口接压缩机回气管，“C”口接冷凝器管。

2、工作原理：当电磁线圈处于断电状态，先导滑阀在压缩弹簧驱动下左移，螺杆式冷水机机组，高压气体进入毛细管后进入活塞腔，另一方面，螺杆式冷水机图片，活塞腔的气体排出，由于活塞两端存在压差，活塞及主滑阀左移、使E、S接管相通，D、C接管相通。空调压缩机高压流体经D、C毛细管流入右碗腔，左阀碗腔低压流体经E、S毛细管流入压缩机，左、右阀碗及阀块左移，形成制冷循环。

当电磁线圈处于通电状态，先导滑阀在电磁线圈产生的磁力作用下克服压缩弹簧的张力而右移，高压气体进入毛细管后进入活塞腔，另一方面，活塞腔的气体排出，由于活塞两端存在压差，活塞及主滑阀右移，使S、C接管相通，D、E接管相通。空调压缩机高压流体经D、E毛细管流入左碗腔，右阀碗腔低压流体经C、S毛细管流入压缩机，左、右阀碗及阀块右移，形成制热循环。

螺杆式冷水机图片-螺杆式冷水机-东华制冷设备(查看)由东莞市东华制冷设备有限公司提供。东莞市东华制冷设备有限公司位于广东省东莞市长安镇乌沙工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前东华制冷在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。东华制冷取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。东华制冷全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。