

东华制冷设备公司 大型壳管式换热器厂家 壳管式换热器

产品名称	东华制冷设备公司 大型壳管式换热器厂家 壳管式换热器
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

产品简介：

CWP系列水冷箱体式冷水机组，是集国内外同类产品的精华，经过的能力匹配计算与校核，以及综合优化设计，并采用先进的加工工艺及技术制造。产品出厂均经过试

车检测中心进行测试，各项技术指标均能达到或优于额定的参数要求。

机组制冷能力范围由8170Kcal/h——215080 Kcal/h(3HP——80HP)，冷冻出水温度范围为3 ——20 ，可满足不同冷量需求场所，广泛应用于塑胶，电镀，电子，化工，专业壳管式换热器价格，制药，印刷，食品加工等各种工业冷冻制程需使用冷冻水的领域，或是为别墅、餐馆、酒店、机关、学校、工厂等人活动空间提供舒适性空调的领域。

如果系统中的水分未排除干净，当制冷剂通过热力膨胀阀时，因压力及温度的下降有时水分会凝固成冰，使通道阻塞，影响制冷装置的正常运作。

膨胀阀：在在冷水机制冷系统中既是流量的调节阀，又是制冷设备中的节流阀，它的感温包是包扎在蒸发器的出口处。

主要作用是使高压常温的制冷剂液体在流经热力膨胀阀时节流，变为低温低压制冷剂湿蒸气，进入蒸发器。

蒸发器：蒸发器是依靠制冷剂液体的蒸发来吸收被冷却介质热量的换热设备。

蒸发器中的液态制冷剂吸收冷冻进水中的热量并开始蒸发，壳管式换热器，最终制冷剂与水之间形成一定的温度差，液态制冷剂完全蒸发变为气态后被压缩机吸入并压缩（压力和温度增加）

压缩机：将高温低压的气态制冷剂压缩成高温高压的气态制冷剂。

循环水箱：储存冷冻循环水，其中有浮球开关和温度探测器用来检测水位和水温。

冷冻水泵：将冷冻水输送至需要冷却设备。

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，壳管式换热器生产商，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，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，大型壳管式换热器厂家，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”。

东华制冷设备公司(图)-大型壳管式换热器厂家-壳管式换热器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（www.kgslyq.com）是广东东莞,换热、制冷空调设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在东华制冷领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创东华制冷更加美好的未来。