

# 卧式壳管式冷凝器 壳管式冷凝器 东华制冷设备公司

产品名称	卧式壳管式冷凝器 壳管式冷凝器 东华制冷设备公司
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

#### 二、外部热交换系统：

冷冻水循环系统：由冷冻泵及冷冻水管道组成。从冷水机组流出的冷冻水由冷冻泵加压送入冷冻水管道，在个房间内进行热交换，带走房间内热量，是房间内的温度下降。

冷却水循环系统：由冷却泵及冷却水管道及冷却塔组成。冷水机组进行热交换，是水温冷却的同时，必将释放大量的热量。该热量被冷却水吸收，是冷却水温度升高。冷却泵将升了温冷却水压入冷却塔，使之在冷却塔中与大气进行热交换，壳管式冷凝器，然后再降了温的冷却水，送回到冷水机组。

#### 三、冷却风机：

室内风机：安装于所需要降温的房间内，用于将由冷冻水冷却了的空气吹入房间，加速房间内的热交换。

#### 压缩机的排气温度：

压缩机排气温度要比冷凝温度高得多，排气温度的直接影响因素是压缩机的吸气温度，两者是正比关系。此外，排气温度还与制冷剂的种类和压缩比的高低有关，在空调工况下，由于压缩比不大，所以排气温度并不很高。当活塞式压缩机吸、排气阀片不严密或破碎引起泄漏(内泄漏)时，立式壳管式冷凝器，排气温度会明显上升。

润滑油系统是冷水机组正常运行不可缺少的部分，它为机组的运动部件提供润滑和冷却条件，离心式、螺杆式和部分活塞式冷水机组还需要利用润滑油来控制能量调节装置或抽气回收装置。

实际运行中，主电机的运行电流在冷水机组冷冻水和冷却水进、出水温度不变的情况下，卧式壳管式冷凝器，随能量调节中的制冷量大小而增加或减少。冷水机组投入运行的压缩机台数都会影响到运行电流的大小。但当冷冻水或冷却水进、出水温度变化时，就很难做出正确判断。可以机组开电流表读数可以反映出上述两种工况下的差别。

## 冰水水质的理论

水的软化，在使用冷水机的过程中，也是一个不可忽视的问题，对水的pH值也需要不断地观测，pH值应等于7，大于7的pH值会产生可怕的腐蚀现象，壳管式冷凝器生产厂家，如不采取措施，会在蒸发器、模具内生垢，会起隔热的作用，严重时，使其能量的转换效果降低30%。很明显这就要求考虑对硬水的软化。有效的方法，可在系统中配置一台电子硬水软化器，这样的软化器是以离子交换原理设计制作的。根据流量的不同可配置不同规格的软化器，直接连接在循环水管路中，一般配置有水处理软化器所需费用也不会太高，也可定期间循环系统中加入一定比例的除垢剂。

## 五．冰水机流量、压力

一般注塑成型模具冷却，冰水的压力选择0.1——0.2mpa，即可满足要求，而微电脑全功能冷水机能满足这个要求，当压力要求高于0.2mpa时，需另行规划，以利采用相应压力从水泵以满足系统供水之需要。

日钢（JSW）LED注塑机（来源：深圳兴荣精密机械有限公司）

## 六．液压油和料筒喂料段的冷却

通常液压油和料筒喂料段采用冷却水塔的水来冷却，因为这不仅是的方法，单就生产成本着，也是极经济的，除非对其温度有特定要求，可用冰水对其进行冷却。

卧式壳管式冷凝器-壳管式冷凝器-东华制冷设备公司(查看)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！