

# 壳管式换热器厂家 东华制冷 壳管式换热器

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 壳管式换热器厂家 东华制冷 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

### 冷水机壳管式换热器

工业冷水机的特点介绍:

#### 一、温控能力

工业冷水机能的控制温度，壳管式换热器，采用进口微电脑数字温度控制器，精控制温度，使其温差维持在政府 以内。

#### 二、换热

工业冷水机采用壳管式冷凝器、蒸发器，其优势主要有结构简单、维修方便、换热等.其换热性能比普通产品高20%以上，而且冷量损失少、易回油、传热管不致发生冻裂。

#### 三、稳定可靠运行

压缩机是工业冷水机组运行的核心部分，上海祝松机械有限公司采用美国谷轮压缩机，能够为工业冷水机的正常稳定运行加分，而且安全省电，壳管式换热器厂家，使用寿命长，并且没有噪音。

#### 四、安全保护装置完善

工业冷水机组的安全防护装置包括:冷水机组保护装置、缺相逆相保护器装置、高低压压力保护装置、缺水自动报警装置、温度过低，防结冰保护装置、油表压力保护装置等，当遇到故障问题时，能够及时报警并显示故障。

工业冷水机组采用高质量的产品配件，大大的提高冷水机产品的使用寿命，冷水机内部装有不锈钢水箱，不仅清洗方便快捷而且使用寿命长，水箱内含有浮球自动补水装置，可用来测量并控制水位，从而有效地为客户节省时间并提高工作效率。

## 冷水机

对于冷水机组，在运行时主要需关注以下情况：

- 1、蒸发器冷冻水进、出口的温度和压力。
- 2、冷凝器冷却水进、出口的温度和压力。
- 3、蒸发器中制冷剂的压力和温度。
- 4、冷凝器中制冷剂的压力和温度。
- 5、主电机的电流和电压。
- 6、润滑油的压力和温度。
- 7、缩机组运转是否平稳，有否异常的响
- 8、机组的各阀门有无泄漏。
- 9、与各水管的接头是否严密。

### 六、蒸发压力与蒸发温度：

蒸发器内制冷剂具有的压力和温度，是制冷剂的饱和压力和饱和温度，可以通过设置在蒸发器上的相应仪器或仪表测出。

蒸发压力、蒸发温度与冷冻水带人蒸发器的热量有密切关系。空调冷负荷大时，蒸发器冷冻水的回水温度升高，引起蒸发温度升高，对应的蒸发压力也升高。冷水机组的制冷量必须略大于其负担的空调设计冷负荷量，否则将无法在运行中得到满意的空调效果。

### 螺杆式冷水机组：

螺杆式冷水机组是以各种形式的螺杆压缩机为主机的冷水机组。它是由螺杆式制冷压缩机、冷凝器、蒸发器、热力膨胀阀、油分离器以及自控元件和仪表等组成的组装式制冷装置。目前，螺杆式冷水机组在我国制冷空调领域内得到越来越广泛的应用，其典型制冷量范围为700~1000kW。

### 优点：

- 1、结构简单，运动部件少，壳管式换热器厂家直销，易损件少，寿命长。
- 2、圆周运动平稳，低负荷运转时无“喘振”现象。
- 3、压缩比可高，EER值高。
- 4、可在10%~100%范围内无级调节，部分负荷时，节电显著。
- 5、对湿冲程不敏感。

## 二、活塞式冷水机组

活塞式冷水机组是以活塞式压缩机为主机的冷水机组。机组由制冷压缩机与冷凝器、蒸发器、热力膨胀阀等组装而成，并配有自动能量调节和自动安全保护装置。活塞压缩机装置系统比较简单，这类压缩机一般低温工况用的多！

优点：

- 1、适用压力范围广；可维修性强。
- 2、采用多机头，高速多缸，性能可得到改善。

## 三、模块式冷水机组

由多台模块式冷水机单元并联组成的。采用微电脑协调控制多回路工作，每个压缩机都能独立地进行能量调节，模块式机组可由多达13个单元组合而成，模块式冷水机组内设有电脑监控系统，控制整个机组，按空调负荷的大小，定期启停各台压缩机或将高速运行变为低速运行，包括每一个独立制冷系统和整机运行。

优点：

- 1、按照冷负荷变化，随时调整运行的模块数，专业壳管式换热器价格，使输出冷量与空调负配合，节约能耗。
  - 2、多台压缩机并联工作有保障。
  - 3、重量轻，外型尺寸小，节省建筑面积；
  - 4、模块式的组合，对制冷系统提供的备用能力，而且扩大机组容量非常简单易行。
- 
- 3、用材简单，可用一般金属材料，加工容易，造价低。

壳管式换热器厂家-东华制冷(在线咨询)-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](http://www.kgslyq.com)）是一家从事“产销,安装,维护：制冷设备及配件,五金机电配件。”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“产销,安装,维护：制冷设备及配件,五金机电配件。”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使东华制冷在换热、制冷空调设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。  
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！