

# 制冷设备安装 制冷设备 东华制冷设备

产品名称	制冷设备安装 制冷设备 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

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，制冷设备公司，其典型制冷量范围为700~1000kW。

优点：

- 1、结构简单，运动部件少，易损件少，制冷设备，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%~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，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。

#### 一、如何将工业冷水机的制冷剂回收收到储液器？

将工业冷水机的制冷剂回收收到储液器的具体操作步骤是：

- 1、打开工业冷水机制冷系统的所有阀门，并且逆时针拧动吸气截止阀使其处于全开状态，制冷设备工程，然后利用多用接头使修理阀与吸气截止阀相连接。
- 2、关闭修理阀，将吸气截止阀调到三通位置。
- 3、顺时针旋转，以关闭储液器的出口截止阀。
- 4、启动工业冷水机的制冷压缩机，蒸发器内的主力军即被吸入冷凝器和储液器内。

#### 二、如何将工业冷水机的制冷剂回收收到钢瓶？

制冷剂是有专门的钢瓶储存，把工业水冷机中的制冷剂回收收到钢瓶时如下操作：

- 1、应该先在吸气截止阀的旁通孔通道接入带有压力真空表的修理阀，把吸气截止阀调到三通位置。
- 2、逆时针拧动排气截止阀到全开状态，旋下排气截止阀旁通孔螺塞，装上多用接头。
- 3、利用软管将内空的制冷剂钢瓶连接在排气截止阀的多用接头上，但是连接制冷剂钢瓶端的接头先不要拧紧。
- 4、稍微打开排气截止阀，排除连接软管内的空气后，拧紧接头。

5、完全打开制冷剂钢瓶的阀门，并且用冷却水不断冲淋制冷剂钢瓶。

6、气动压缩机，顺时针缓慢关闭排气截止阀，制冷设备安装，工业冷水机内的制冷剂即被逐渐压至制冷剂钢瓶内。

工业冷水机的制冷剂不管是回收到储液器还是钢瓶，只要制冷剂回收完成，那么吸气端压力表的压力都为0.01MPa，在关闭压缩机运行后，如果压力没有回升则表示制冷剂回收完毕，如果压力有出现回升，则表示制冷剂没有回收干净，应该按照以上方法再次操作。

### 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，使输出冷量与空调负荷达到配合，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，对制冷系统提供大的备用能力，而且扩大机组容量非常简单易行。

制冷设备安装-制冷设备-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在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，东华制冷一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李先生。