

# 泰康制冷压缩机

产品名称	泰康制冷压缩机
公司名称	上海曙希制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰康
公司地址	上海市金山区山阳工业区
联系电话	021-67299318 15801896082

## 产品详情

### 泰康压缩机

其功率范围大，从1/10匹到12匹，应用范围广，从中高温到超低温，使用工质亦颇多r12,r22,r502,r134a,r404a等，适用于冷冻冷藏陈列柜，家用商用厨房用冰箱，低温和超低温实验设备。

### 原理:

空调泰康压缩机是在空调制冷剂回路中起压缩驱动制冷剂的作用。工作回路中分蒸发区和冷凝区，室内机和室外机分别属于高压或低压区。泰康压缩机一般装在室外中，泰康压缩机把制冷剂从低压区抽取来经压缩后送到高压区冷却凝结，通过散热片散发出热量到空气中，制冷剂也从气态变成液态，压力升高。制冷剂再从高压区流向低压区，通过毛细管喷射到蒸发器中，压力骤降，液态制冷剂立即变成气态，通过散热片吸收空气中大量的热量。这样，机器不断工作，就不断把低压区一端的热量吸收到制冷剂中再送到高压区散发到空气中，起到调节气温的作用。

空调在作制冷运行时，低温低压的制冷剂气体被泰康压缩机吸入后加压变成高温高压的制冷剂气体，高温高压的制冷剂气体在室外换热器中放热变成中温高压的液体，中温高压的液体再经过节流部件节流降压后变成低温低压的液体，低温低压的液体制冷剂在室内换热器中吸热蒸发后变为低温低压的气体，然后进入泰康压缩机压缩，往复循环。