

# 嘉兴裕隆 涡旋式制冷压缩机 压缩机

产品名称	嘉兴裕隆 涡旋式制冷压缩机 压缩机
公司名称	北京嘉兴裕隆科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区锦芳路1号旭辉奥都1号楼4单元102室
联系电话	18612279159

## 产品详情

如何预防日立涡旋压缩机缺油？

上一篇文章北京嘉兴裕隆和大家说到过日立空调压缩机在排出制冷剂的时候，也会排除少量的冷冻机油。

今天我们以5HP的日立涡旋压缩机为例，即便只有0.5%的上油率，如果冷冻油不能通过循环回到日立涡旋压缩机中，50分钟左右压缩机内的冷冻油就会被全部带出。在2-5小时之后，涡旋压缩机可能就会被烧坏。

### 压缩机

为了确保日立涡旋压缩机不缺油，我们可以从以下两个方面来改善：

- a、在设计的时候要考虑好，确保冷冻油能顺利的回回到日立涡旋压缩机；
- b、尽可能的减少日立涡旋压缩机的上油率。

日立空调压缩机因带液启动而损坏的主要原因

1.透过油视镜，我们可以清楚地看到从液体开始时的起泡现象。根本原因是润滑油中溶解了大量的制冷剂，当系统压力突然下降时，压缩机，会瞬间沸腾，引起润滑油起泡。以液体开始的制冷剂以“制冷剂

迁移”的方式进入曲轴箱；

## 压缩机

2.润滑油中制冷剂蒸汽的分压较低，日立压缩机，因此在油表面吸收气态制冷剂会导致油池中的气压低于蒸发器的气压。油温越低，蒸汽压力越低，气态制冷剂的吸收力越大。从而导致制冷系统中的蒸汽缓慢转移到日立空调压缩机。停机时间越长，更多的制冷剂迁移到润滑油中。制冷剂的迁移逐渐稀释了系统中的润滑油，导致低压室液锤失效；

3.制冷系统润滑不足会导致电机磨损甚至卡住。如果电机浸没在液体中，电机上的过载保护器将不会工作。因此，为制冷系统安装曲轴箱加热器、气液分离器或抽气控制是减少和防止制冷剂迁移的有效方法。

### 广州日立涡旋压缩机的工作原理

1.涡旋定子和涡旋转子的涡旋形状基本相同，相差180°，有一定的偏心率。这样，涡旋压缩机，在两个涡旋之间形成了四个压缩室，每个压缩室都是月牙形的。

## 压缩机

2.在制冷压缩机的压缩过程中，涡旋定子(即固定盘)保持固定，涡旋式制冷压缩机，而涡旋转子(即移动盘)以90°的间隔顺时针移动。此时，气室中的气体被压缩成高压气体，然后通过涡卷中间的排气孔排出。

嘉兴裕隆(图)-涡旋式制冷压缩机-压缩机由北京嘉兴裕隆科技有限公司提供。北京嘉兴裕隆科技有限公司位于北京市朝阳区锦芳路1号旭辉奥都1号楼4单元102室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前嘉兴裕隆在其它中享有良好的声誉。嘉兴裕隆取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。嘉兴裕隆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事电磁阀，鹭宫电磁阀，空调电磁阀的厂家，欢迎来电咨询。