

环翠区青岛中央空调安装改造维修案例品牌企业「在线咨询」

产品名称	环翠区青岛中央空调安装改造维修案例品牌企业「在线咨询」
公司名称	青岛新源祥制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区重庆中路
联系电话	13156050099

产品详情

压缩机吸气温度是指从压缩机吸气截止阀前面的温度计读出的制冷剂温度。为了保证压缩机的安全运转，防止产生液击现象，要求吸气温度比蒸发温度高一点，即应具有一定的过热度。过热度的大小可通过调节膨胀阀开启度来实现。

应避免吸气温度过高或过低。吸气温度过高，即过热度过大，将导致压缩机排气温度升高。吸气温度过低，则说明制冷剂在蒸发器中蒸发不完全，既降低了蒸发器换热效率，湿蒸汽的吸入又会形成压缩机液击。吸气温度正常情况下应比蒸发温度高5—10 [1]。

微排气压力过低，虽然其现象是表现在高压端，但原因多产生于低压端。其原因：

- (1) 膨胀阀冰堵或脏堵，以及过滤器堵塞等，必然使吸、排气压力都下降；
- (2) 制冷剂充注量不足；
- (3) 膨胀阀孔堵塞，供液量减少甚至停止，此时吸、排气压力均降低。

6.排气量不足5.2 排气压力过低 排气量不足主要是与压缩机的设计气量相比而言，排气量不足是压缩机最容易出现的故障之一，它的出现主要是由下述几个原因导致：

(1) 进气过滤器积垢堵塞或压缩机吸气管太长，管径太小，致使吸气阻力增大，影响了吸气量从而使排气量减少。

附注（四）

：

当故障指示灯及保护开关全部正常时，压缩机不能启动，请检查：

1

· 温度开关是否调得太高，或损坏；

2

· 切换开关是否损坏；

3

· 防冻开关是否损坏；

4

· 压力开关是否跳脱或损坏；

5

· 压缩机过载保护器是否损坏或跳脱；

6

· 电磁继电器线圈是否损坏及过载保护器是否损坏；

7

· 水箱内是否液位过低；

8

·

请检查冻水水流量开关是否损坏，青岛中央空调安装改造维修案例，

以上控制开关或线路有故障即压缩机就

不能运转。

五、维护与保养

1

· 定期清洗冷凝器、蒸发器，使整机保持良好运转；

2

· 定期清洗冷却水塔，请保持水塔散热良好，散热片表面清洁干净，并定期

清洗，使机器保持良好运转的性能。

机组换油周期：机组连续运行

10000

小时后应检查一次润滑油。机组初

环翠区青岛中央空调安装改造维修案例品牌企业「在线咨询」由青岛新源祥制冷设备有限公司提供。青岛新源祥制冷设备有限公司（www.qdxyxzl.com）位于青岛市李沧区重庆中路。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前新源祥在制冷设备中享有良好的声誉。新源祥取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。新源祥全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。