

上海中央空调回收，超市中央空调回收，酒店中央空调回收

产品名称	上海中央空调回收，超市中央空调回收，酒店中央空调回收
公司名称	上海奥帆废旧物资回收有限公司
价格	.00/个
规格参数	格力:75KW LG3500:19HZ 深圳:10859KG
公司地址	上海市松江区石湖荡镇闵塔路1700弄32号
联系电话	086-021-51863260 13764466068 13764466068

产品详情

上海中央空调回收，超市中央空调回收，酒店中央空调回收，上海奥帆中央空调回收公司；主要回收中央空调、回收中央空调价格；13764466068二手中央空调回收、上海回收中央空调，中央空调回收，高价回收中央空调回收、上海奥帆回收长期回收中央空调、溴化锂机组。公司立足上海，辐射长三角在（江苏浙江、山东、安徽、南京、苏州、无锡、常州，武汉）等各地都设有办事处。欢迎有货源单位来电咨询报价。信息长期有效！欢迎新老顾客来电咨询洽谈！

上海中央空调回收经营公司；高价回收中央空调；中央空调回收，公司立足上海，辐射长三角在（南京、苏州、无锡、常州，武汉）等各地都设有办事处。

溴化锂空调回收，三菱Mitsubishi空调回收、日立Hitachi空调回收、约克Carrier空调回收、开利空调回收、大金等水冷柜机、溴化锂机组，高价回收二手双良、开利、上海一冷Shanghai one cold、三洋、远大、常能等品牌的10万大卡 - 300万大卡的溴化锂制冷机组蒸汽机，直燃机、热水机，螺杆机、活塞机。另收购旧变压器、配电柜、经营各品牌二手中央空调:开利、特灵、大金、约克、日立、三菱等制冷量10万大卡-80活塞式冷水机组，10万大卡-60万大卡风冷热泵；200n吨-800冷吨离心机组；10万大卡-300万大卡溴化锂中央空调回收、螺杆式冷水并回收冷冻设备、化工设备及制冷成套设备。卡-800万大卡溴化锂中央空调、螺杆式冷水机组回收收购。并回收冷冻设备及制冷成套设备。以下是公司就中央空调的中央空调常见的问题分析发展做一些介绍

中央空调常见的问题分析

1、吸气温度过高

——主要是由于吸气过热度增大造成，注意吸气温度高不代表吸气压力高，因为吸气是过热蒸汽。

正常情况下压缩机缸盖应是半边凉、半边热。若吸气温度过高则缸盖全部发热。如果吸气温度高于正常值，排气温度也会相应升高。

吸气温度过高的原因主要有:

(1)系统中制冷剂充注量不足,即使膨胀阀开到最大,供液量也不会有什么变化,这样制冷剂蒸汽在蒸发器中过热使吸气温度升高。

(2)膨胀阀开启度过小,造成系统制冷剂的循环量不足,进入蒸发器的制冷剂量少,过热度大,从而吸气温度高。

(3)膨胀阀口滤网堵塞,蒸发器内的供液量不足,制冷剂液体量减少,蒸发器内有一部分被过热蒸汽所占据,因此吸气温度升高。

(4)其他原因引起吸气温度过高,如回气管道隔热不好或管道过长,都可引起吸气温度过高。

2、吸气温度过低——主要是蒸发器供液量偏大导致吸气过热度低造成的。

(1)制冷剂充注量太多,占据了冷凝器内部分容积而使冷凝压力增高,进入蒸发器的液体随之增多。蒸发器中液体不能完全气化,使压缩机吸入的气体中带有液体微滴。这样,回气管道的温度下降,但蒸发温度因压力未下降而未变化,过热度减小。即使关小膨胀阀也无显著改善。

(2)膨胀阀开启度过大。由于感温元件绑扎过松、与回气管接触面积小,或者感温元件未用绝热材料包扎及其包扎位置错误等,致使感温元件所测温度不准确,接近环境温度,使膨胀阀动作的开启度增大,导致供液量过多。

PS:压机结霜——原因一:如上;原因二:制冷剂充注量不足,会从蒸发器一直结到压缩机上(注:需核实);原因三:由于外部原因制冷剂在蒸发器蒸发不足甚至不蒸发,此时会严重结霜,甚至造成湿压缩。(如中央空调回风不足或者空调箱过滤网严重堵塞,冷水机组主机压机回气管会结霜,排气温度也很低)

3、排气温度不正常——影响因素:绝热指数、压缩比、吸气温度

压缩机排气温度可以从排气管路上的温度计读出。它与制冷剂的绝热指数、压缩比(冷凝压力/蒸发压力)及吸气温度有关。吸气温度越高,压缩比越大,排气温度就越高,反之亦然。

吸气压力不变,排气压力升高时,排气温度上升;如果排气压力不变,吸气压力下降时,排气温度也要升高。这两种情况都是因为压缩比增大引起的。冷凝温度和排气温度过高对压缩机的运行都是不利的,应该防止。排气温度过高会使润滑油变稀甚至炭化结焦,从而使压缩机润滑条件恶化。

排气温度的高低与压缩比(冷凝压力/蒸发压力)以及吸气温度成正比。如果吸气的过热温度高、压缩比大,则排气温度也就高。如果吸气压力和温度不变,当排气压力升高时,排气温度也升高。

造成排气温度升高的主要原因有:

(i)吸气温度较高,制冷剂蒸汽经压缩后排气温度也就较高。

(2)冷凝温度升高,冷凝压力也就高,造成排气温度升高。

(3)排气阀片被击碎,高压蒸汽反复被压缩而温度上升,气缸与气缸盖烫手,排气管上的温度计指示值也升高。

影响排气温度升高的实际因素有:中间冷却效率低,或者中冷器内水垢过多影响换热,则后面级的吸气温度必然偏高,排气温度也会升高。气阀漏气,活塞环漏气,不仅影响到排气温度升高,而且也会使级间

压力变化，只要压缩比高于正常值就会使排气温度升高。此外，水冷式机器，缺水或水量不足均会使排气温度升高。冷凝压力不正常以及排气压力降低。

4.排气压力较高——主要是冷凝压力偏高造成，而不是压机自身原因。

排气压力一般是与冷凝温度的高低相对应的。正常情况下，压缩机的排气压力与冷凝压力很接近。

冷凝压力升高时，压缩机排气温度也升高。压缩机的压缩比增大，输气系数减小，从而使压缩机的制冷量降低。耗电量增加。如果排气温度过高，则增加了压缩机润滑油的消耗，使油变稀，影响润滑；当排气温度与压缩机油闪点接近时，还会使部分润滑油炭化并积聚在吸、排气阀口，影响阀门的密封性。

降低冷却介质的温度可使得冷凝温度下降，冷凝压力也随之下降，但这要受到环境条件的限制，难以人为选择。增加冷却介质流量可降低一点冷凝温度(多采用这种方法)。但不能片面地提高冷却水或空气的流量，因为这将增大冷却水泵或风扇及电机的功率，应全面综合考虑。

排气压力偏高会使压缩功加大，输气系数降低，从而使制冷效率下降。

产生这种故障的主要原因:

(1)冷却水(或空气)流量小，温度高;

(2)系统内有空气，使冷凝压力升高;

(3)制冷剂充注量过多，液体占据了有效冷凝面积;

(4)冷凝器年久失修，传热面污垢严重，也能导致冷凝压力升高。水垢的存在对冷凝压力影响也较大。

5、排气压力过低——主要是制冷系统管路制冷剂流量偏小甚至停止造成。

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;

合作对象：工矿企业、机关单位、医院、大中院校、宾馆酒楼、写字楼、科研院所、政府机构和金融银行，欢迎广大新老客户来电咨询！

公司名称：上海奥帆废旧物资回收有限公司

联系人：刘先生

手机：13764466068

电话：021-51863260

QQ:1677903878

网址：<http://www.aofanwuzi.com>

邮箱：aofanwuzi@126.com

地址：上海市松江区石湖荡镇闵塔公路1700弄32号

