

长沙河西空调维修,加氟,清洗

产品名称	长沙河西空调维修,加氟,清洗
公司名称	长沙市岳麓区捷力家电维修服务部
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	长沙市岳麓区望城坡街道雷锋大道36号莱茵城B8栋101房
联系电话	15084945296

产品详情

长沙河西空调维修,长沙河西空调加氟,长沙河西空调清洗,免上门服务费,一个电话,快速上门服务!

服务热线:15084945296

一、空调缺氟后的现象

压缩机连续运转30分钟后,若制冷系统“缺氟”,会出现下述现象:

- 1、气管阀门发干,用手触摸没有明显的凉感。其原因是制冷剂不足导致蒸发器内的沸腾终结点提前,使该阀的制冷剂过度增大,阀门的温度升高,大于室外空气的漏点温度。
- 2、液管阀门结霜。其原因是“缺氟”导致液管内压力下降,沸点降低,使阀门温度低于冰点。
- 3、打开室内机面板,取下过滤网,可发现部分蒸发器结露或结霜。其原因是由于制冷剂不足,仅仅使部分蒸发器发生了沸腾吸热,使制冷面积相应减少。
- 4、室外机排风没有热感。其原因是制冷剂不足导致冷凝压力、冷凝温度都降低,排风温度也随之降低。
- 5、排水软管排水断断续续或根本不排水。其原因是蒸发器制冷面积减少,结露面积也减少,凝结水量降低。
- 6、室外机气、液阀门有油污,有油污就有泄露。其原因是制冷剂与冷冻油有一定的互溶性,氟从漏点逸出后进入大气中,而油附着在漏点周围。
- 7、测量空调器的工作电流小于额定电流。其原因是制冷剂不足而使压缩机工负荷减少,电流下降。
- 8、从室外机充氟口测量的压力低于0.45Mpa。其原因是制冷剂不足导致了蒸发压力下降。

另外，室外机任何一个阀门结霜都属不正常现象；只有液管阀门结霜说明“缺氟”；只有气管阀门结霜说明略微“缺氟”或环境温度过低；两个阀门都结霜说明系统有二次节流现象。

二、各种空调加氟量

1P机子完全没氟需要750g；1.5P机子大约需要1.2KG；2P机子大约需要1.5KG；3P机子大约需要2.3KG；5P机子大约需要3 - 4KG；

三、加氟设备

加氟管（充氟管）

真空压力表带三通阀

开瓶阀（开启阀）

四、“空调加氟”的操作

- 1、用充氟软管连接制冷剂钢瓶、修理表和充氟口，排除软管内空气。
- 2、启动压缩机，利用钢瓶与制冷系统压力差充入制冷剂气体（若制冷系统预先抽真空，应在停机状态下先充入制冷剂气体，待压力表指针不再升高时，再启机充氟）
- 3、充氟过程中观察压力表指针变化。通过间断地充氟使压力表指针维持在0.45 - 0.5Mpa范围内。

测压力法：将空调置于制冷高速风状态（冬天，制热需要加氟时，将空调设置于强制制冷状态或将室温传感器置于27℃左右的温水中，模拟夏天温度让空调处于制冷状态）下运转，在低压截止阀工艺口，边加氟边观察真空压力表的低压压力，当低压在0.49mpa（夏天）或0.25mpa（冬天），关闭氟瓶阀门

- 4、试运转30分钟后，空调器应出现上述的正常运转状态。
- 5、停机后用洗涤灵检查各个泄露疑点。

长沙河西空调维修,长沙河西空调加氟,长沙河西空调清洗，免上门服务费，一个电话，快速上门服务！