

冬季一般也是空调比较容易缺氟的时候，很多同行小伙伴不知道在冬天怎么给空调加氟，今天就简单说两个办法：

## 1 加氟测两个操作方法

### 方法一：

把空调开机，调在制冷的状态，这样就可以通过三通阀加氟量了；  
由于冬天比较冷，空调室内温度很可能低于设定温度，这个时候空调就会停机不启动；  
怎么样才能使空调重新运行呢？

方法很简单：

采用人工加热的办法，让感温探头温度升高！

- 1、将取下的空调内机感温探头用热毛巾捂住，使感温探头温度升高；
- 2、放入装有温水的水杯里面；
- 3、采用人工手掌握住感温探头，温度升高的办法；

### 方法二：

制热的状态下，可以把外机的四通阀接线拔下来、这样空调的压缩机就会呈制冷的状态运行，就能加制冷剂；

接下来加制冷剂的方法与制冷工况一样，这里简单描述一下：

1、打开外机大连接管三角阀的小螺帽(不是侧面有内六角螺孔的那个)；

2、用专业的加雪种的连接管接上(黄色的管子是接冷媒罐；蓝色的管子接低压粗管；红色的管子接高压细管)；

3、把加液软管接好制冷剂钢瓶阀，一头接加液伐(带压力表)，表伐打开，加液伐另一头用加液软管接空调室外机上的粗管阀加液咀，松开钢瓶阀接头放出些气体(排空气)后再旋紧。



**2** 加多少制冷剂合适？

## 一、压力法：

根据室内温度的高低，估算出系统的冷凝温度（比如室内温度 20°C 左右，冷凝温度我们按照 40-50°C 来估算），此时高压的压力应为：

R22：1.5~1.8Mpa；

R410A：2.6~3.0Mpa；

## 二、电流法：

用钳表测量压缩机的运行电流，如果比较接近额定的运行电流，说明制冷剂充注量足够了；

如果小于额定电流，则需要继续充注制冷剂。

## 三、称重定量加氟：

最准确的方法是：定量加氟，根据机器上的铭牌，氟需要多少千克就加多少千克。

## 四、经验法：

通过气管以及液管来判定制冷剂是否充足：

加氟的过程时常摸下两根管的温度，细管有热，粗管稍微烫手就 OK 了。

好了，以上就是冬天加氟的方法，给大家冬季维修空调一定的参考。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球