

针对市场出现蒸发器结冰而导致漏水、制冷效果差问题，尤其是室内机辅配 $\Phi 5$ 蒸发器的分体挂机机型比较突出，市场维修时请按本指引操作，具体操作步骤如下：

一. 故障现象表现

蒸发器部分区域出现结冰（如下图片），而非整个蒸发器全部结冰，如蒸发器前排结冰，后排不结冰；或是蒸发器前排不结冰，后排结冰；或是蒸发器同一排部分区域结冰，部分区域不结冰。不结冰的区域温度与常温差不多用手触摸感觉不凉。出现此现象，基本可判定为蒸发器管路有焊堵情况。



二. 焊堵位置判定

焊堵处后端管路的温度与常温差不多，与焊堵处前端的管路温度明显有差异，手感可以感觉得到。一般焊堵位置都在蒸发器输入管或输出管焊口处（如下焊堵图片）。



三. 维修操作

1. 收冷媒，拆下室内机；
2. 卸下室内机面板、面框，拆下室内感温包组件，拆开管温感温线、PTC 电加热线接头（单冷机无），卸下蒸发器部件；
3. 更换成同型号的蒸发器部件，并接好感温包线、PTC 电加热线（单冷机无）、装回感温包组件、面框、面板；

编制/日期	段子龙 2012-9-13	发：售后管理部、各销售公司售后管理部、各签约技术服务单位
审核/日期	王 辉 2012-9-13	
批准/日期	金 江 2012-9-13	

4. 对于辅配Φ5 蒸发器的挂机机型（如下附表），其室内机可用Φ7 蒸发器部件(编码：201532200528) 替代进行更换；

5. 将室内机上墙重新安装好；

6. 联机，抽真空，开机试运行。

注意：室内外连接管与蒸发器输入输出管对接处的保温棉要包扎严实，且输入输出管上的保温棉开口朝上，以免漏水！具体涉及机型见附表：

序号	编码	机型	名称
1	270302607420	KFR-26GW/BP2DN1Y-LA(3)	变频分体挂壁式空调器(月光白)
2	270302604420	KFR-26GW/BP2DN1Y-F(3)	变频分体挂壁式空调器
3	270302604060	KFR-26GW/BP2DN1Y-E(3)	变频分体挂壁式空调器
4	270302604860	KFR-26GW/BP2DN1Y-IA(3)	变频分体挂壁式空调器
5	270302605560	KFR-26GW/B 2DN1Y-GC(3)	变频分体挂壁式空调器
6	270302605700	KFR-26GW/BP2DN1Y-L(3)	变频分体挂壁式空调器(月光白)
7	270302605640	KFR-26GW/BP2DN1Y-K(3)	变频分体挂壁式空调器(咖啡金)
8	270302605660	KFR-26GW/BP2DN1Y-K(3)	变频分体挂壁式空调器(尊贵红)
9	270302605680	KFR-26GW/BP2DN1Y-K(3)	变频分体挂壁式空调器(珠光白)
10	270302607060	KFR-26GW/BP2DN1Y-JE3(3)	分体挂壁式空调器(下乡空调)
11	270302607080	KFR-26GW/BP2DN1Y-JM5(3)	分体挂壁式空调器(月光白,下乡空调)
12	276302600240	KFR-26GW/CA5(BDN1)-3	变频分体挂壁式空调器(小天鹅,陶瓷白)
13	276302600200	KFR-26GW/CA1(BDN1)-3	变频分体挂壁式空调器(小天鹅,陶瓷白)
14	276302600140	KFR-26GW/CJ1(BDN1)-3	变频分体挂壁式空调器(小天鹅,钛灰)
15	276302600160	KFR-26GW/CA2(BDN1)-3	变频分体挂壁式空调器(小天鹅,陶瓷白)
16	277302601020	KFRd-26GW/H10DPN1(3)	变频分体挂壁式空调器(尊贵红)
17	270302607640	KFR-26GW/BP3DN1Y-F(3)	变频分体挂壁式空调器(水晶白)
18	276302600360	KFR-26GW/XA1(BDN1)-3	变频分体挂壁式空调器(小天鹅,下乡空调)
19	277302601020	KFRd-26GW/H10DPN1(3)	变频分体挂壁式空调器(新主体,尊贵红)
20	277302600740	KFRd-26GW/BV1DPN1(3)	变频分体挂壁式空调器(新主体)

编制/日期 段子龙 2012-9-13

审核/日期 王 辉 2012-9-13

批准/日期 金 江 2012-9-13

发：售后管理部、各销售公司售后管理部、各签约技术服务单位

