

今天又是空调维修的相关课程，今天要给大家带来的是空调器漏水故障的维修方法，希望给各位哥哥带来一点帮助。 1、挂壁式内机安装不水平，常见原因为内机左低右高。 解决方法：重新水平调整固定挂墙板角度。 2、挂 ...



今天又是空调维修的相关课程，今天要给大家带来的是空调器漏水故障的维修方法，希望给各位哥哥带来一点帮助。

1、挂壁式内机安装不水平，常见原因为内机左低右高。

解决方法：重新水平调整固定挂墙板角度。

2、挂壁式室内机连接管出墙孔内低外高；

解决方法：重新打孔（或扩孔修整）调整穿墙孔角度，达到内高外低。

3、挂壁式室内机排水口位置低于穿墙孔位置，造成冷凝水不能流出。

解决方法：提高挂墙板高度。

- a、室内机侧（挂壁、柜式）排水管倾斜角度过小；
- b、排水管过长，流水不畅；
- c、排水管不平整、缠绕；
- d、排水管（软管）被挤压；
- e、排水管破碎、裂纹；
- f、排水管出水口插入水中；
- g、排水管接头松脱；
- h、排水管有异物脏堵。

按原因不同分别进行以下维修处理：

- a、重新调整排水管角度；
- b、尽量缩短排水管长度；
- c、重新整理排水管；
- d、整理排水管（软管）被挤压部位；
- e、更换排水管；
- f、取出插入水中的排水管；
- g、重新连接接头
- h、更换排水管或氟液吹污。

5、空调器室内机（三折段、四折段蒸发器挂机）导水用的镀锌板弯曲变形或脱落。

解决方法：

- a、镀锌板装配不到位或脱落，重新装配

- b、镀锌板弯曲变形，更换镀锌板。
- c、蒸发器顶端接缝不好，造成漏风，贯流风扇把冷凝水吸了下来直接掉在贯流风扇上
- d、蒸发器没有完全插入水槽或紧靠水槽，水没有流入水槽而流入“背板”
- e、有些厂家设计缺陷，蒸发器没有完全落入水槽，有的干脆就和水槽顶平的，造成贯流流入水槽的部分水吸入“背板”或贯流风扇，从风口喷出！像这种毛病除非加装挡水板的

6、

- a、空调器室内机制冷时导风板滴水；
- b、室内外空气湿度较大或室内外温差大；

解决方法：

- a、可将导风板调至水平角
- b、设定风速过低，室内机风速为低速造成，将其设定为中高风。

7、室内机的冷凝水经风轮吹出，造成出风口喷水。

解决方法：

- a、设定风速过低，室内机风速为低速造成，将其设定为中高风。
- b、在内机壳粘贴绒布保温层。

8、室内蒸发器结冰，化冰时造成漏水。

解决方法：

- a、系统缺氟，加氟；
- b、清洗风道系统；

c、风速不正常，将风速调整正常。

9、室内机连接管接口处保温材料包扎不到位，裸露处产生冷凝水。

解决方法：

用保温材料将连接管裸露部分完全包扎。

保温套，包扎过紧，保温套没有了保温防吸热的功能

粗管握扁，造成二次节流，铜管表面温度过低，正常的保温套已经无法保证过大温差开

10、室内侧连接管保温层外部有冷凝水珠产生滴水。

解决方法：

a、保温层材料不良（海绵发泡密度不够，材料太薄），加厚保温层或重新更换保温材料

b、设定温度过低，风速太低，使其室内机换热能力变小，回气管温度太低，室内温度间不停机运行产生，将以上因素适当进行调整即可改善；

c、排水管表面过冷，造成冷凝水，可加上保温层。

11、挂壁式（柜机、嵌入式）接水盘裂缝，接水盘与排水盘连接处开胶。

解决方法：

a、更换接水盘；

b、重新粘接排水管接口。

12

a、嵌入式室内机漏水；

b、水位开关不良；

- c、排水泵电机坏；
- d、室内机低部排水塞没装好；
- e、排水管垂直向上大于 200MM。

解决方法：

- a、安装排水角度处理不良，不能将排水管弯处小于或接近 90 度，也不能设弯太多，材料；嵌入式内机安装不水平，重新调整室内机水平；
- b、水位开关不良（水位开关不复位），更换水位开关；
- c、排水泵坏（电机线圈开路，电机不运转），更换排水泵电机；
- d、重新装好堵塞；
- e、排水管垂直向上大于 200MM，造成水泵停止运行时水倒流过多，整理管路使垂直距

获取更多资料 微信搜索蓝领星球