

# 打得洞不合适和内机挂的不正

- 洞高接水盘低
- 洞 内低外高
- 不管左高或右高都是不对的
- 机器前倾后仰
- 水管出墙后又上翘
- 水管没有整理呈“波浪型”或压扁
- 柜机水管脱落
- 挂机水管出内机口时“割破”

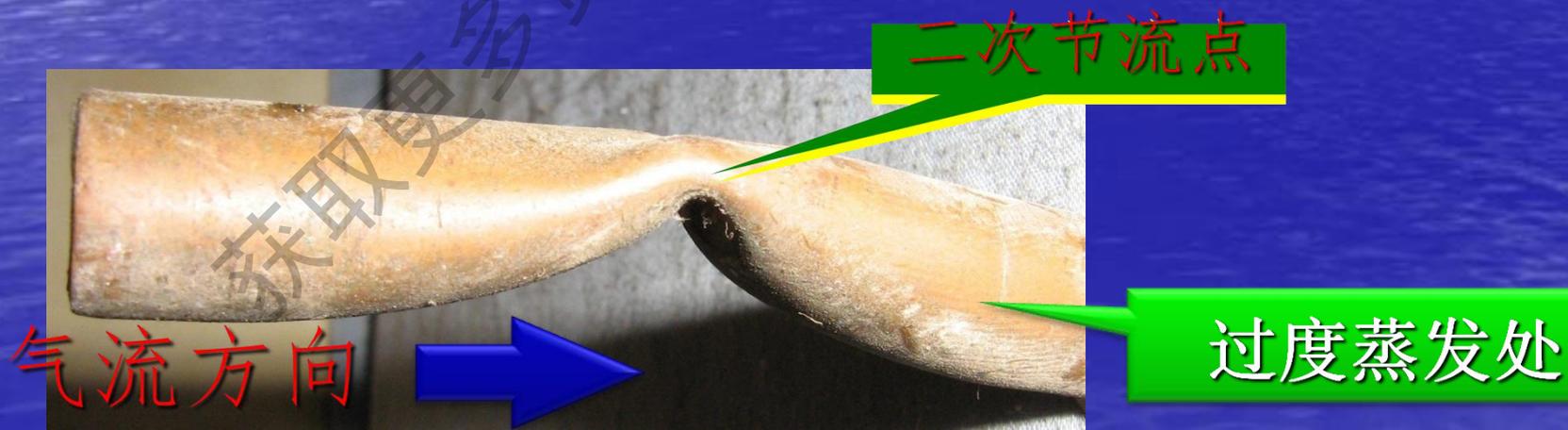


# 水管“气栓”折扁形成的漏水

- 排水管不平整、缠绕；成波浪型，形成气栓
- 水管没有整理好（包扎带过早分叉水管）穿墙洞时形成Z字型再被管道压扁
- 排水管破碎、裂纹（比如出后骨架口割破）
- 出水口上翘
- 排水管接头松脱
- 排水管有“霉菌聚集”或异物脏堵
- 出水口放到容器里，水面已没过出水口

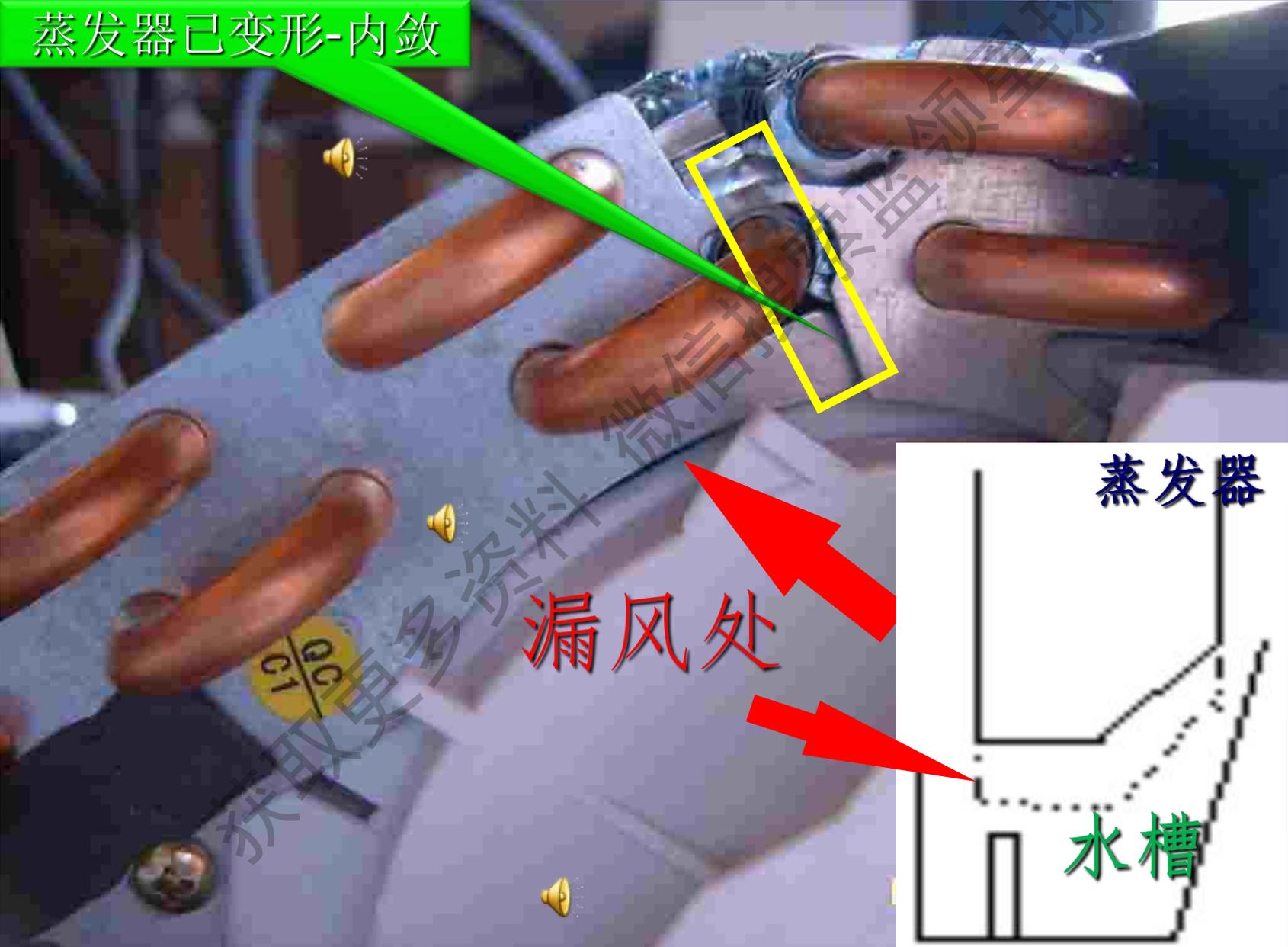
# 铜管与环温的温差已超出保温套的抗凝露的能力

- 保温套外的扎带咋的太紧
- 内机接口处忘了包保温套
- 回气管折扁，形成二次节流，在节流后的地方蒸发，铜管与环温的温差已超出保温套的抗凝露的能力

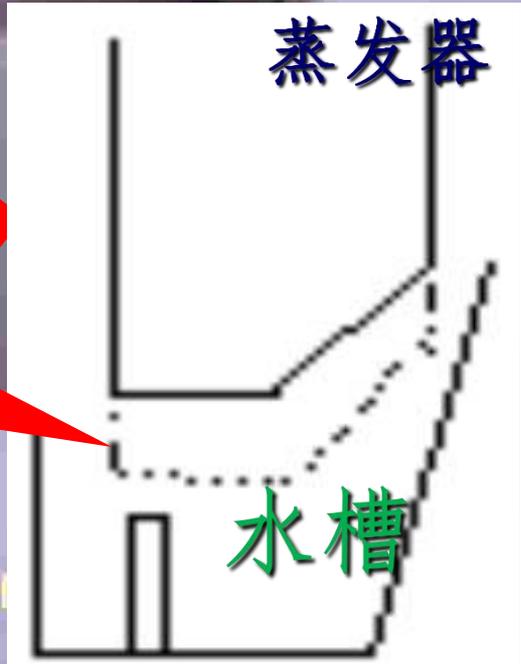


# 后骨架与蒸发器管板处出现闪缝出现的凝露

蒸发器已变形-内敛



漏风处



蒸发器

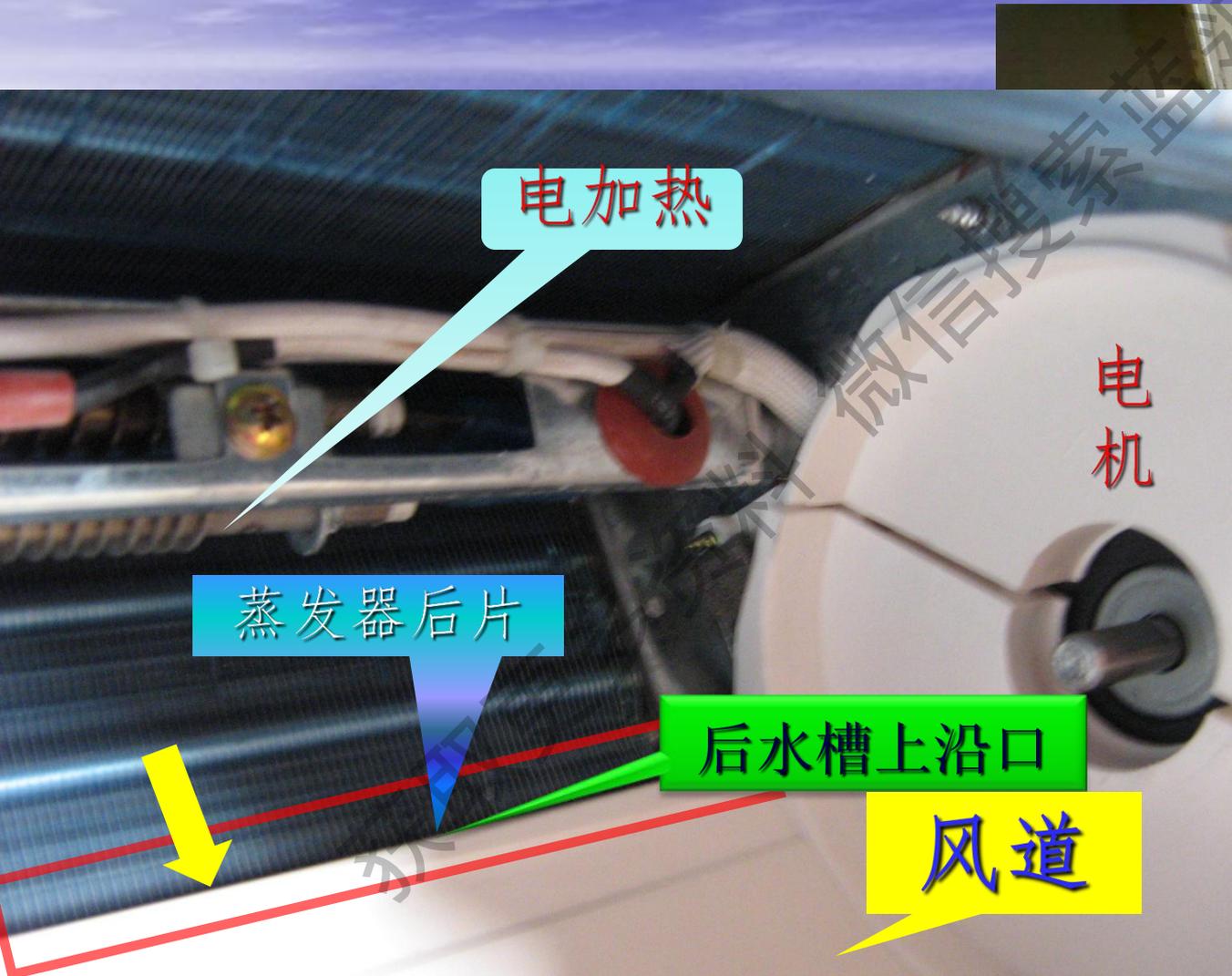
水槽

- 多段蒸发器接缝拟合不好在顶端漏风，水珠掉落到贯流风扇上又从风口吹出（粘单面胶泡沫条实在是没有，拿泡沫条阻风也成，有的干脆用“黄胶带”一粘完事）
- 蒸发器没有完全落入水槽（单边进水槽，另一边没有进水槽，切挨着水槽沿，有的还伴有漏风现象。）
- 水槽里的保温PE棉被撕掉，水槽下产生凝露又从风口吹出人家原来的PE棉是起到保温作用的，你现在把它撕掉，那不就加大了温差，可不就容易凝露。
- 蒸发器小弯头或分支管上的水顺着电线流向前罩壳
- 内热交设计问题（胎里病）



- 后水槽通往前水槽的水嘴**勾水**或有污物堵塞
- 导风板的迎角太大，加之湿度大，温差大，设定风速过低（必要时要求用户水平设置摆风叶）
- 系统缺氟，造成蒸发器结冰结霜，可融化后的冰霜又不能落入水槽，形成漏水。
- 柜机出风道的保温海绵脱裸，造成外壳凝露，多段蒸发器的上端后倾变形，水流脱离“涨性”无法顺着蒸发器往下流，或蒸发器下端阴面紧挨水槽，上面流下来的水沿着水槽后沿落向“蜗壳”由底盘溜出，接水盘泡沫破裂，老鼠咬坏，铜管接水橡皮碗老化无法把水引入接水槽而顺着铜管流下去...
- 接水盘与水嘴还有“喉管”连接处开胶断裂，水管与喉管没有接好

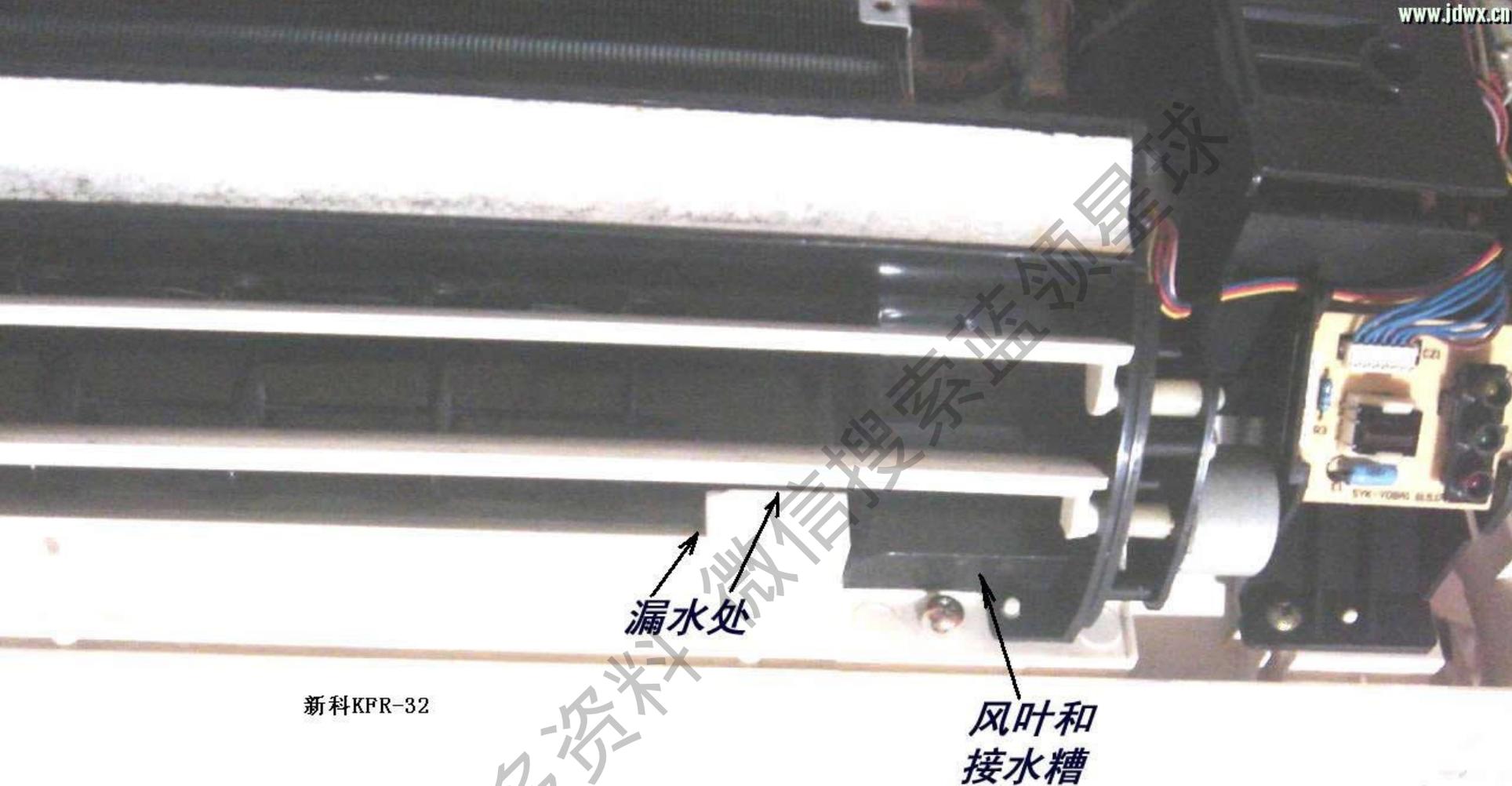
# 风口吹水



蒸发器  
后片水道  
落入  
污物，  
堵塞水道

顶缝如果出现漏风也会产生  
风口喷水（粘单面胶泡沫条）





新科KFR-32

漏水处

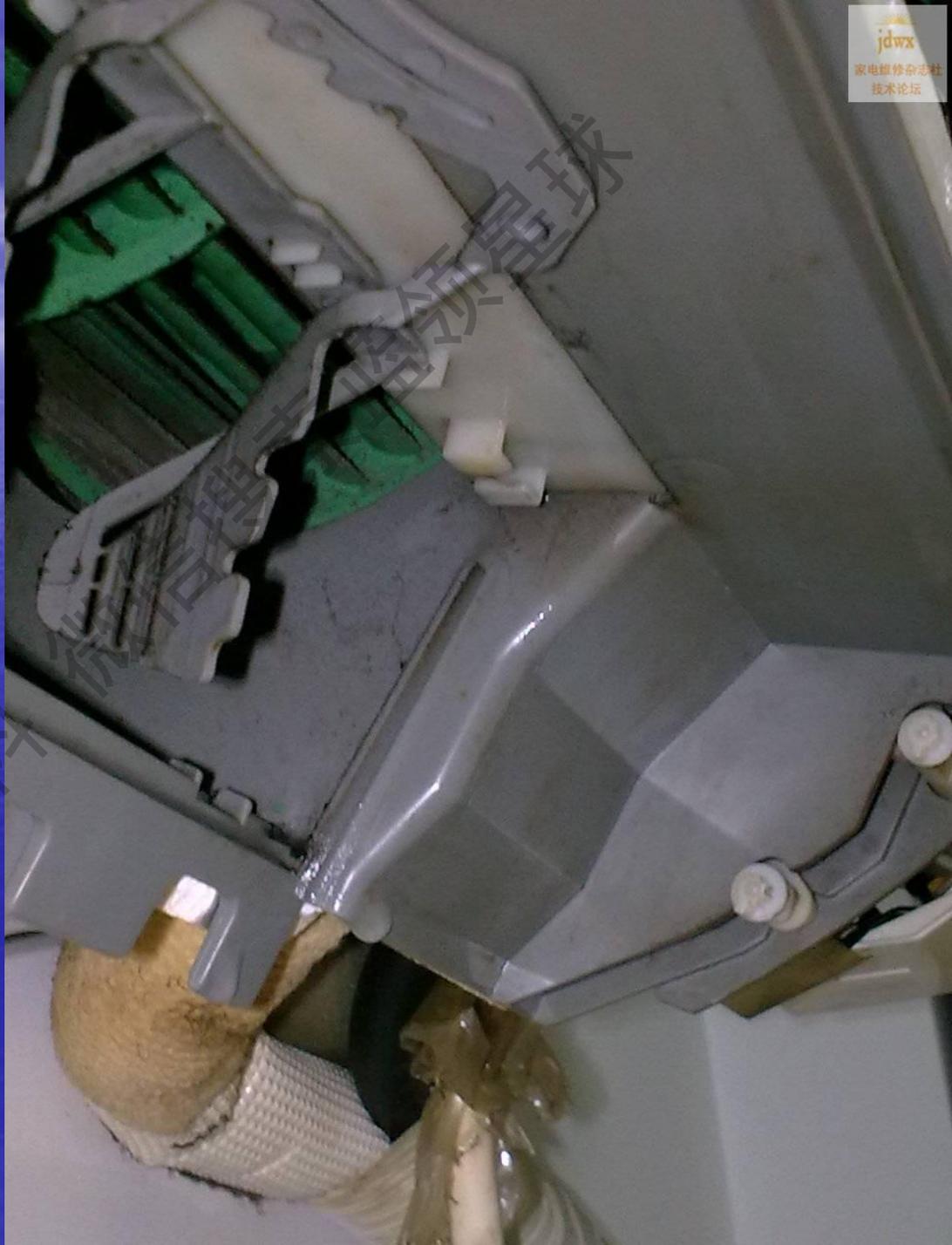
风叶和  
接水槽

这一台空调使用多年，一直好好的，突然现在漏水了，而且是进入夏末秋初，相对湿度较高，或下雨阴天还有晚上才出现漏水，一般原因都是贯流风扇积尘过多（贯流风扇积尘以多，风量就小多了！风量一小；蒸发器上结露就增加，加之蒸发器也脏，水分不容易流下来，就坠落到贯流风扇上又打到后骨架或直接从风口吹出...）加之后骨架与接水槽之间的“闪缝”过大引起的。

处理方法不外乎就是清理贯流风扇上的灰尘和在后骨架与接水槽之间加填充物。还有不少的案例是说，把室内机整个卸下来，通体清洗一遍，再安装好就不再漏水了！好多人都把他归结于“不干净的复合病”这也不是没有道理的事情，当然也有人说他仅仅就把后骨架与接水槽之间的“闪缝”用透明胶带粘了一下也好了，这也是有的！

- 水从排水管的那一角漏下的，看排水管不坏，水槽，机子安装都行，就是从机子下面的空格滴水，摘下机子后面有水槽，把脏物清理干净，前面也清理，还不行，用手电仔细的看，发现从背后水槽溜过来的水，随着机壳的夹缝流下，那个水嘴有问题，太短，把水槽拆下周围用密封胶封好，装上试机不漏，当然您也可以用“胶带”加长水嘴（胶带直接贴在水嘴上）不让他“勾水；叫他乖乖的流入接水槽就行了

- 贯流风扇已经明显的看出来非常的脏！要命的是没有几个人会把贯流风扇脏，过滤网脏和漏水联系在一起。

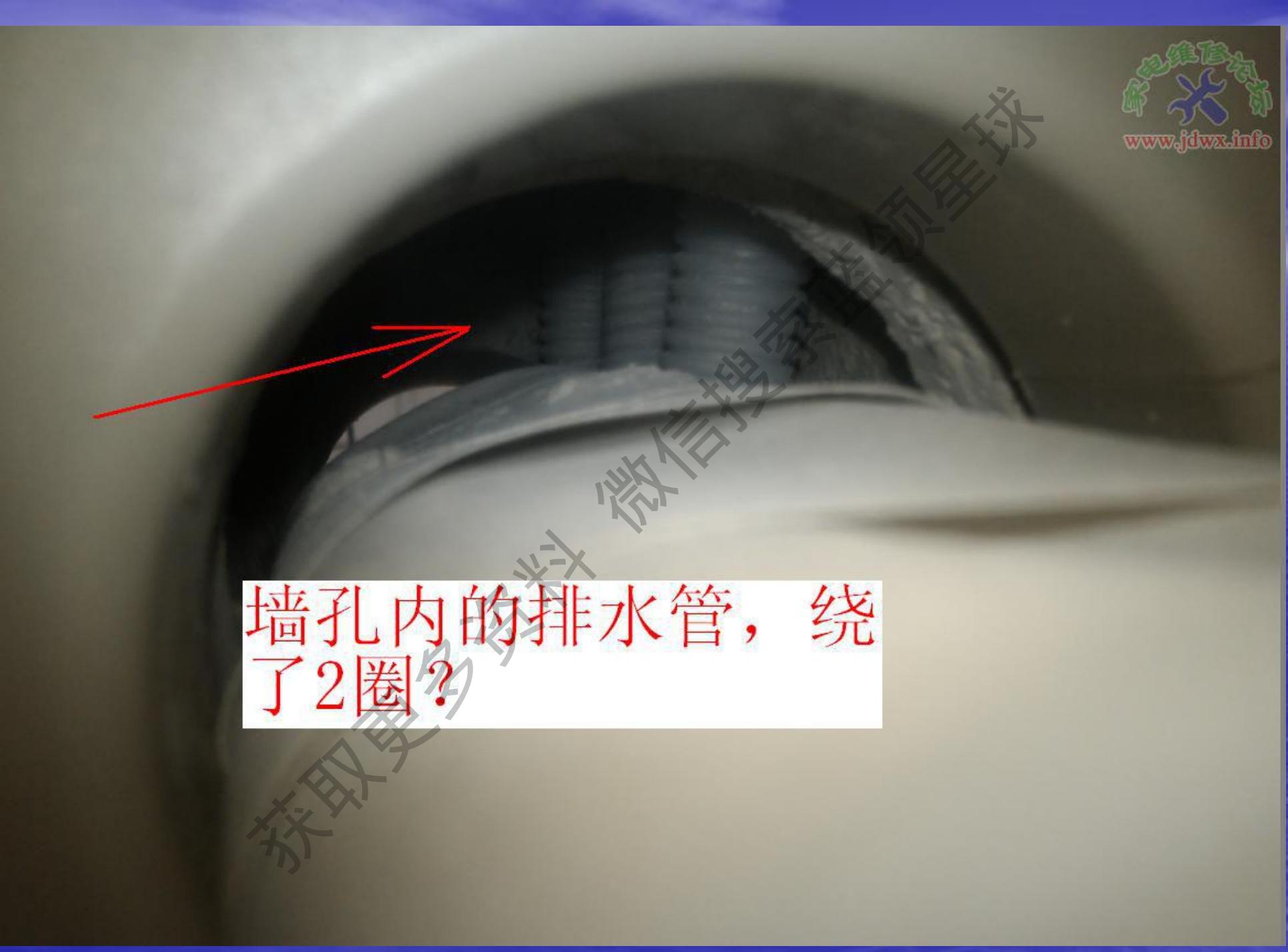


获取更多信息

- 世人都说变频难修，更换四通阀，挂机的贯流风扇麻烦
- 可又有谁知道更难修的却是漏水和噪音呢

西安周涛

获取更多资料 微信搜公众号 蓝球星球



墙孔内的排水管，绕了2圈？



2013.05.14 13:41



水管