

**故障 6** 美的 KFR—32GW/Y 空调器制热时防风化霜灯灭，压缩机停机。

**故障现象：**制热送风，压缩机停机。

**分析与检测：**该空调器曾请维修部检查多次，问题都未解决，用户反应制热时防风化霜灯灭，压缩机停。开机检查，发现电流很快升至 11A，室外机停。根据这一现象判断压缩机完

好，只是温度很高，启动时有较大的噪声，查压缩机启动电容容量不够。

**维修方法：**更换 40 $\mu$ F 电容后，试机制热正常。

**经验与体会：**在电压正常情况下，压缩机如无异常，而工作电流不正常升高，造成的原因有两点，一是制冷剂充注太多，二是启动电容的容量改变。