

#### 故障4 美的 KFR—32GW/Y 空调器室内机制冷时电磁噪声

170

较大。

故障现象：室内机制冷时电磁噪声较大。

分析与检测：在用户家现场试机，制冷性能良好，用手轻轻敲击室内机电控盒底盘，便出现“吱吱”的电磁噪声，取下面板组件后声音又消失，用旋具柄轻轻敲变压器，又发生上述噪声。断电后取下变压器检查，原来是硅钢板装配很松造成的。

维修方法：这种故障是供电变压器浸绝缘漆不好，解决的办法是用台钳将矽钢片装紧后，重新将变压器浸绝缘漆，并烘干后，装机故障排除。

经验与体会：当用户所述和上门检查不符时，首先应立足于用户所讲，采用试验手段，寻找原因所在，切记马虎，这样将会与某些软件故障失之交臂。