

制冷系统一般故障

电流故障

- 三项电压不平衡
- 高压压力高
- 压缩机缺油
- 噪声大
- 缺项

低压故障

- 制冷剂泄露
 - 铜管表面有油渍
 - 膨胀阀冷媒出口结霜
 - 排气温度高
- 过滤器堵塞
 - 过滤器两端有温差
 - 排气温度高
 - 膨胀阀出气口结霜
- 膨胀阀不良
 - 过滤器出口有压力
 - 高压不低
 - 铜管无油渍
- 蒸发器冷量带不走
 - 压缩机回气结冰或者过冷
 - 冷循环泵（风机）不循环
 - 膨胀阀前后都结霜

高压故障

- 冷凝器堵塞
 - 排气温度高
 - 电流大
 - 冷却塔水温不高
 - 风冷型翅片冷凝器冷凝风机出风温度高
- 冷却泵或者风机不良
 - 冷却泵或者冷却风机不动作