

## 1、故障现象与原因：

手摸二通阀和三通阀冰凉，常见故障为蒸发器散热不好，即制冷时蒸发器的冷量不能及时吹出，导致蒸发器冰凉，首先引起三通间结霜；运行时间再长一些，蒸发器表面慢慢结霜或变成冰，三通阀表面霜也变成冰，如果时间更长，则可能会出现二通阀结霜、三通阀结冰。



## 2、故障排除

- 1)、首先检查过滤网是否脏堵，如过滤网脏堵，直接清洗过滤网即可。
- 2)、如果柜式空调器清洗过滤网后，室内机出风量仍不大而室内风机转速正常，则为过滤网表面的尘土被室内离心风扇吸收，带到蒸发器背面，引起蒸发器背面脏堵，应清洗蒸发器背面，脏堵严重则需要清洗离心风机。
- 3)、如果过滤网和蒸发器均干净，检查为室内风机转速慢，通常是由风机电容容量减少引起的。