

溴化锂吸收式冷水机组结晶原因及排除方法

原因：

- 1、蒸汽压力高，浓溶液温度高；
- 2、溶液循环量不足，浓溶液浓度高；
- 3、漏入空气，制冷量降低；
- 4、冷却水温急剧下降；
- 5、安全保护继电器有故障；
- 6、运转结束后稀释不充分；

排除方法：

- 1、降低加热蒸汽压力；
- 2、加大送往发生器的溶液循环量；
- 3、运转真空泵，抽出不凝性其他，并补漏；
- 4、提高冷却水温度或减少冷却水量，并检查冷却塔及冷却水循环系统；
- 5、检查溶液高温、冷剂水防冻结等安全保护继电器，并调整至给定值；
- 6、延长稀释循环时间，检查并调整时间及短期或温度建电气的给定数值，在稀释运转的同时，通以冷却水。

二手制冷设备回收网

无锡新天马制冷有限公司

中国空调制冷设备论坛