

溴化锂吸收式冷水机组正常运行管理

- 平常运行溴化锂吸收式冷水机组过程中应该注意以下问题：
- 一：在溶液泵和发生器泵启动后，注意高压发生器与低压发生器内的液位在要求范围内。否则，就要调整过来。
 - 二：打开蒸汽阀向机组提供蒸汽时应该逐步调整，切忌一步到位，避免发生因局部温度过高而发生胀裂事故。从打开蒸汽阀至到达供气压力值的时间一般为 15---20 分钟。同时应检查冷凝水的排水系统是否正常，如果不正常，应该及时处理。
 - 三：向机组中送入蒸汽 10 分钟后，要监测蒸发器内冷剂水的液位，适时起动冷剂泵的运行，将冷剂水的液位调整合适。
 - 四：当冷剂水量较少时候，可以调整冷剂泵出口阀门，减少冷剂水的循环量，随着冷剂水量的增多，再慢慢开大冷剂泵的出口阀门。如果冷剂水很少，就可暂时关闭冷剂泵，待冷剂水增多时再起动冷剂泵。
 - 五：当冷剂水液位过高时，可开大冷剂泵出口阀门，加大冷剂水的循环量，也可以打开冷剂泵与吸收器之间的旁通阀，使一部分冷剂水旁通到吸收器中。
 - 六：向机组供应蒸汽前。可打开机组凝结水管道上的旁通阀，供应蒸汽后应立即关闭，以免大量水蒸气从凝结水旁通管道上溢出。

[二手制冷设备回收网](#)

中国空调制冷设备论坛