

# 溴化锂直燃机气密性的保持

## 溴化锂直燃机气密性保持

溴化锂制冷机制冷量的大小，制冷机使用寿命的长短，溴化锂溶液质量的变化，主机内部金属材料的腐蚀快慢等，无不与制冷机的真空度有密切关系，因此，保持制冷机的真空度相当重要，应强化抽真空制度，规定每天抽一次真空(从真空泵的保养出发，每天运行一下也是必要的)。

此外，防止制冷机泄露也相当重要，可用二种方法确定机组气密度好坏。每天由操作人员记录抽真空前，抽真空后的真空度，把相隔一天的两组数据进行比较，如果第二天抽真空前的真空度与前一天抽真空后的真空度相差很明显，则可初步确定机组气密性差(注意，抽真空前应记录好当天的大气压，再计算出真空度，作比较时也应考虑当天的大气压)。或者，由运转机械真空泵抽气对制冷量的影响来判定，若抽气后机组制冷量升高，停止运转后又降低，反复数次后可定性确认机组气密性差，须进行检漏。

还有的机组装有自动抽气装置，对这类机组，可检查自动抽气装置每周投入运行的次数，如超过一般范围，则应对机组进行检漏。采用这种方式判断机组气密性好坏，关键在于加强运行管理，记录每次抽气开始和结束的时间，以及总的抽气次数，以利于分析。

## 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