

溴化锂吸收式制冷机的运行治理与维护

近年来，溴化锂吸收式制冷机在我国得到了广泛的应用和迅速的发展。固然其节电、经济、不污染环境，但必须在真空状态下运行，溴化锂溶液对钢材具有较强的腐蚀性，机组对冷却水质要求也较高。为进步机组的使用效能，延长机组的使用寿命，对机组进行严格的治理和维护显得非常重要。

1、溴化锂溶液治理

溴化锂溶液是机组的吸收剂，是吸收制冷剂（水）的工质，因而十分重要。对它的治理，包括=个方面：溶液总量、Ph 值、缓蚀剂和增效剂的含量。

1.1 溶液总量

有一些用户不清楚自己的机组里到底有多少溶液及其浓度。因此建议做到：

- 1) 制造厂家要求加进溶液浓度和数目应和实际相符，如有差别可放出和采用添加冷剂水的方法，加以调整。
- 2) 溶液浓度和数目如需调整，在固定数目范围内调整，便于今后核对分析。

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