

# 溴化锂直燃机的水处理

中央空调机组各主要部件的耐用年限略有不同，实验表明，新机组经预防处理后，设备耐用年限平均延长一倍，中途进行水处理，设备耐用年限平均可延长 40%左右。如果一套中央空调机组价格为 150 万元，未经水处理时机组耐用年限约为 7 年左右，则平均每年设备折旧费约为 21 万元，经水处理后，耐用年限延长 3 年左右，则平均每年折旧费约 15 万元，相当于每年减少设备折旧费 6 万元。

保证机组以最佳状态运行，大大降低故障率，减少维修费用

未经水处理的机组因水垢、锈蚀、污染的产生，往往造成空调主机高压运行，引发故障停机，中断冷气供应，严重的甚至引发主机腐蚀穿孔，溶液泄漏。维修主机，花费巨大，经水处理后，锈蚀、水垢、微生物污染现象得到有效清除和控制，冷凝器铜管保持洁净，处于最佳热交换状态，减少风机盘管堵塞，避免故障发生，减少维修费用，保证机组良性运转，从而保证业主正常的生产和经营。综上所述，水处理后所产生的直接和间接经济效益远远大于水处理费。

在中央空调中，存在有冷却水和冷冻水。水是一种良好的冷却介质，比较廉价，但即使经过自来水厂等处理的水仍不同程度地含有溶解固体、气体及各种悬浮物。这些溶解固体、气体及悬浮物等会引起诸如沉

积物、腐蚀、微生物(藻类、菌泥)繁殖等问题，而这些问题的存在，会给中央空调的安全运行带来危害。

[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](#)