

# 南京江宁冷却塔清洗水处理

产品名称	南京江宁冷却塔清洗水处理
公司名称	南京沐天机电工程有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区淳化街道田园社区松岗庙12-1号（注册地址）
联系电话	15851864998

## 产品详情

### 空调冷却水系统管道的清晰与钝化预膜方案

#### 一.中央空调冷却水系统的清洗

1. 清洗冷却塔，将冷却塔的沉积物、青苔、水垢彻底清除。
2. 从冷却塔投KNJ-343加杀菌灭藻剂及KNJ-6清洗剂和LW-5广谱清洗蚀剂，控制PH值在5.5~6.0之间，清洗剂浓度为200mg/L。启动水泵进行杀菌灭藻、除锈垢清洗处理。根据此次清洗为带机不停车清洗以及机组运行的具体情况，为保证冷凝器铜管的安全，清洗剂使用浓度较低，应循环清洗5天。
3. 循环清洗5天后，打开冷却塔快速补水阀进行快速补水，打开系统点排污阀进行循环放水排污，直至排污阀出清水为止。
4. 取样化验，确认清洗结果，水质合格后进行下一步钝化预膜处理。

#### 二.中央空调冷却水系统的预膜

1. 经过化学清洗的系统管道金属表面处于活化状态，清洗必须进行预膜处理。预膜处理是通过高分子络合物使金属表面形成一种耐腐蚀的化学、物理吸附膜和络合膜，使管道内壁金属表面

不受腐蚀。

## 2. 钝化预膜处理方法

3. 从冷却塔投加KHF—209PH调节剂，将系统水的PH值调节至6.5 ~ 9.0。

4.

水质调节好后，从冷却塔投加KF-203钝化预膜剂，启动水泵循环，根据情况循环48 ~ 74小时。

5.

投加KNJ-341阻垢缓蚀剂、KNJ-342复合水质稳定剂，将系统循环水的PH值调整至7.0 ~ 9.2进入日常运行

。

6.

7. 清洗剂、缓蚀剂和杀菌剂的组成和使用浓度