

# 金润科技,空调冷却水处理,空调冷却水处理公司

产品名称	金润科技,空调冷却水处理,空调冷却水处理公司
公司名称	广州市金润环保科技股份有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:金润 型号:SC1232
公司地址	中国 广东 广州市黄埔区大沙地西6号之一
联系电话	82337057 15915722087

## 产品详情

### 应急服务：

如在机组运行过程中冷凝器出现温差小、压力高的现象，甲方通知乙方，乙方在5小时内赶到现场，对冷凝器进行化学清洗，排除冷凝器脏堵的因素；如排除了水质原因引起的高压现象，机器故障仍未解决，则应从机械方面查找原因。

### 通炮处理

系统运行了一段时间后，视冷凝器的运行情况，如冷凝器中铜管积存淤泥，影响到冷凝器的运行，故要打开端盖，用通炮机进行机械通炮，保证换热器良好的热交换效率。正常情况下，每年至少一次对主机冷凝器、蒸发器进行通炮。

## 广州市金润环保科技有限公司

### 1.1.2 除锈垢处理

通过清洗复合剂对三氧化二铁、碳酸钙、磷酸钙等污垢作用，生成易溶于水的离子，置换系统水，使水冷器表面恢复原有状态，为预膜及正常运行创造一个良好环境。

### 操作要点：

(1) 确认水质合格，即浊度小于20NTU，在冷却塔吸入口一次性投加JRWP-4Q清洗复合剂，循环1h后，开始检测PH、总铁、浊度、Ca<sup>2+</sup>。

(2) 运行过程中，若PH大于5.0时，补加JRWP-4Q清洗复合剂，维持运行12~24h。

(3) 清洗过程中作好时间-总铁、时间-钙及时间-浊度曲线，确定设备清洗时间的最优数值。清洗时间约为24h。

#### (4) 监测项目及频率

监测项目

频率

Ca<sup>2+</sup>、PH

1次/1-2h

总铁、浊度

1次/2-4h

挂片监测

清洗时

(5) 清洗结束后，通过大排大补，让循环水pH自然回升至6.5以上。

(6) 置换：采用大排方式将清洗液排尽，将系统内污泥等清除干净，补入新鲜水，即可转入预膜处理。

(7) 清洗冷却水塔后，通过高压水枪对冷却水塔进行彻底的清洗，把清洗后积聚在水塔及填料的污泥、杂质全部清除。

#### 军团菌预防控制措施

空调冷却塔水是传播军团菌、导致军团菌病爆发的重要原因之一，根据防病专家的建议中央空调使用单位采取以下四项预防措施：

(1) 对军团菌主要滋生地，即中央空调系统和冷热水系统进行日常处理，包括定期清洗空调冷却塔及管道，保证空调系统注入水洁净，避免使用长期贮存水；

(2) 每周定期使用军团菌敏感的消毒抑菌剂，保证有效抑制军团菌繁殖生长；

(3) 定期到相关卫生检测机构对中央空调和冷热水系统进行病原学检测和卫生学评价，一旦发现军团菌检测阳性和浓度超标，应立刻采取有效的消毒措施；

(4) 如果发现军团菌病人，应立即报告卫生部门，进行流行病学和环境学调查，检查军团菌污染来源。

广州市金润环保科技有限公司公司拥有完善的科研能力：为了保持公司在行业中的领先优势，不断提高企业的技术服务水平。公司以科研为基础、以创新为动力、以优质服务为使命，从2005年开始与中山大学、华南理工大学开展各种科研项目的合作，涉及设备、材料等的研究与开发，以及应用推广。