

循环冷却水处理,金润科技,循环冷却水处理

产品名称	循环冷却水处理,金润科技,循环冷却水处理
公司名称	广州市金润环保科技股份有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:金润 型号:HJ1780
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

循环水系统运行一段时间后，在设备换热器水侧及冷却塔填料上形成一层污垢（包括水垢、粘泥和菌藻等），污垢将加速机组的腐蚀，影响换热效率，特别是空调循环

水系统。长期运行，系统内容易滋生微生物，引起设备腐蚀。除去污垢才能恢复设备换热效率，保证系统正常运行。同时，投加适量水处理药剂，可保证设备长期稳

定运行。化学清洗可使系统发挥最大冷却效果、降低能耗、延长设备使用寿命。

广州市金润环保科技有限公司

1.1.1 粘泥剥离

在进行此阶段的清洗过程中，我方将增加水质的分析频率，制作浊度与时间曲线，即时监测系统中微生物数量及黏泥量变化状况，检查系统中关键水冷器的工艺介质出口温度变化情况

- （1）排放污水后补充清水，在循环水系统内的冷却塔一次性加入JR-302A生物粘泥剥离剂，杀死系统中菌藻类微生物，并使设备、管道内表面附着的生物粘泥剥离脱落；
- （2）运行1h后，开始检测PH、浊度、粘泥含量；
- （3）循环运行4～8h，当水质监测到浊度大于30NTU时，先适当进行置换系统水，排去清洗出来的部分污垢、黏泥及腐蚀产物；然后再投加适量的JR-302A生物粘泥剥离剂，继续循环运行8～12h。重复上述操

作，直至粘泥完全剥离。

工业循环水处理系统在循环的过程中，水会蒸发，会产生污泥，菌藻，水垢等。从而会增加动力消耗，管道堵塞，设备使用寿命缩短等。归根结底是因为，水的蒸发，会使钙镁离子含量剧烈升高，达到过饱和状态，从而析出，产生水垢，水中也会滋生一些菌藻等，污泥也会堆积在管道底部，管道堵塞，水流量变小，从而导致系统的过热，高压等，容易损坏设备。所以要及时做工业循环水处理，无论设备大小，设备新旧！