

中央空调冷却循环水系统日常水处理

产品名称	中央空调冷却循环水系统日常水处理
公司名称	北京市清源兴业水处理技术中心
价格	.00/kg
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗建材城中路1号程远商务大厦202室
联系电话	86-01062155942 13910104545

产品详情

中央空调冷却循环水系统日常水处理

中央空调冷却循环水系统中会产生水垢、菌藻滋生及腐蚀问题。在夏季供冷期冷却循环为敞开式系统，同时空气尘埃中有机物、微生物等会带入水中，冷却水的温度很适合菌藻的生长，不断生长的藻类会形成生物粘泥，在管道中生成异氧菌、铁细菌、硝化细菌、硫酸盐还原菌等细菌的大量繁殖，造成管道内壁的腐蚀，产生铁锈皮的脱落，影响冷凝器的换热；循环冷却水中还会生长军团菌等病菌对人的身体造成伤害。循环水的中的钙、镁离子会随着冷凝器换热时水温的升高生成水垢，附着在冷凝器铜管的内壁，形成致密水垢（主要是碳酸钙垢）。水垢和污垢往往结合在一起，结垢和粘泥能引起或加重腐蚀，严重影响换热。因此冷却循环水处理的主要任务就是消除或减少结垢、腐蚀及生物粘泥的危害，以保证整个循环水系统的效率和使用年限。由于空调冷却水系统的结垢、腐蚀和藻类滋生不是在短期内形成的，也不会对系统有破坏性的影响，往往得不到运行管理人员足够的重视。但是“结垢、腐蚀、菌藻”是循环冷却水系统不可忽视的问题。

冷却循环水系统日常运行可加入我公司生产的HRC-K501 型缓蚀阻垢剂，防止腐蚀和结垢，要按补水量每天投加，投加方式可以采用全自动加药设备投加，也可以人工投加，每周定期对水质进行化验，以便对加药量和全自动加药的技术参数进行调整。

冷却循环水系统日常运行可加入我公司生产的HRC-K701 型杀菌灭藻剂，杀灭或抑制细菌、及藻类的生成，每周定期定量加入。

冷却循环水系统日常运行可加入我公司生产的HRC-K101 型缓蚀阻垢剂，防止腐蚀和结垢，要按补水量每天投加，投加方式为人工投加，本药剂适合小系统的粗放式管理，用调控PH值来调控药剂浓度，可在高浓缩倍数下运行不结垢。

系统排污可以采用微电脑控制自动排污，解决了人工排污控制难的问题。

加药设备现场

东苑公寓加药现场

培新宾馆加药现场

新闻大厦酒店加药现场

工体一号院加药现场

数码港大厦加药现场

傲城融富中心加药现场

产品说明：[HRC-K501 型缓蚀阻垢剂](#)

[HRC-K101 型缓蚀阻垢剂](#)

[HRC-K701 型杀菌灭藻剂](#)