

哈泽尔电化学除垢装置

产品名称	哈泽尔电化学除垢装置
公司名称	深圳前海远大环保科技有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:哈泽尔 型号:HZE-6000-300T 产地:深圳
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）（注册地址 ）
联系电话	19926543330

产品详情

【工作原理】

电化学技术为**的水处理技术，通过自建循环对循环水进行旁流处理。设备内部分阴阳两极，循环水经过设备时，会发生一系列变化：在阴极附近形成强碱环境，使循环水中的钙镁离子从水中析出，并沉积在设备的阴极表面，通过定期清理排出系统。阳极附近氯离子、水中的溶解氧等被变成自由基和次氯酸，使水中的细菌、藻类被直接杀死。

【技术特点】

基本功效：杀菌、灭藻、防垢、除垢、防腐、防锈、水质保持及控制。

安全环保可靠：设备全自动操作，避免接触危险化学品；物理除垢，不产生污染物质，对环境无危害，真正实现“零”排污，节约污水处理成本。

节约循环水运行费用：与投加化学药剂比较，可以节省水、电能，以及劳动力。改善换热器效率。

提高生产效率：减少非计划停车，减少整个系统停车清洗和维修，减少零配件更换，减少维护保养等。

一机多能：防治结垢和生物污染，清除和控制微生物，抑制腐蚀和产生氯。

设备牢固耐用，活动部件少，电极使用寿命长。

耗电量低，电极更换成本低。

【运行维护】

电化学除垢设备就是一种结垢转移技术，将循环水中的钙镁离子沉积在电化学设备阴极而不沉积在换热器及管道上，通过物理方式定期清理排出系统，操作简单。无需通过大量排污，即可防止换热设备发生结垢。