

氧化型杀菌灭藻剂 杀菌灭藻剂 中迪水处理技术

产品名称	氧化型杀菌灭藻剂 杀菌灭藻剂 中迪水处理技术
公司名称	重庆中迪水处理技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区
联系电话	15923397449

产品详情

利用灭藻剂除藻与其他灭藻方法对比

在江河湖海内常常出现藻类泛滥的现象，藻类的泛滥影响了美观，而且会对水产养殖造成影响，因此选择合适的除藻方法尤为重要。比较常见的是利用灭藻剂来除藻，当然还有一些其他方法，到底哪种方案更加可行呢？

机械打捞，如果是一些小面积出现藻类，或者在景观水等面积比较小的地方，杀菌灭藻剂，机械打捞是可以起到一定作用。但如果是在湖海内，却不太理想。因为能捞取出的藻量微乎其微，其打捞速度远远赶不上藻类生长速度。

灭藻剂快速灭藻，在藻类来势凶猛的季节，投加灭藻剂无疑是很有效的方法。因为灭藻剂具有抑制速度快的特点，并且也不会对其他生物造成危害。

换水法，这个方法也只能适合小面积景观水，在大面积的湖泊河道内，是不现实的。而且，把污水引走，电厂杀菌灭藻剂，这只是暂时缓解了水体的污染，也造成了水资源的浪费。

电厂循环水处理主要包括缓蚀阻垢处理和杀菌灭藻处理

处理方法

循环水系统的杀菌控制较好是氧化性杀菌剂与非氧化性杀菌剂交替使用，防止微生物产生抗药性。氧化性杀菌剂用量低，杀菌快。非氧化性杀菌剂一般含表面活性剂，除具有杀菌作用，还可剥离在设备表面已形成的少量微生物黏泥。粘泥剥离剂将残留的菌藻黏泥继续杀灭剥离，并将杀菌剥离的产物尽快的排出系统，氧化型杀菌灭藻剂，以达到长期有效控制的目的。

（一）氧化性杀菌剂

氧化性杀菌剂具有强烈氧化性，通过与细菌体内代谢酶发生氧化作用，而达到快速强力杀菌目的。

杀菌灭藻方案可选用二氯异氰尿酸钠均属于氧化性杀菌剂，杀灭青苔菌藻和粘泥表面及浅层的活性生物，并利用药剂的残留性继续抑制菌藻类滋生复苏；

（二）非氧化性杀菌剂

非氧化性杀菌剂是以致毒剂的方式作用于微生物的特殊部位，从而破坏微生物的细胞或者生命部位而达到杀菌效果。目前我国应用于水处理系统中的非氧化性杀菌剂主要有氯酚类、醛类、季铵盐类、季磷盐类等。

由于后续生产使用循环水，循环水氧化性杀菌灭藻剂，要求循环水不能有太多泡沫

- 1、膜元件受到铁铝等重金属污染，导致脱盐率严重受损。
- 2、大量机械颗粒杂质进入反渗透系统，导致膜元件严重受损。
- 3、反渗透设备一段出现大量有机物胶体污染，无法通过在线清洗有效去除。
- 4、反渗透设备在运行过程中膜元件出现盐类严重结垢，导致产水大幅度降低，通过普通在线清洗无法恢复
- 5、用户反渗透系统多方面原因导致膜元件性能下降，无法保证正常使用寿命，需要对膜元件进行再生恢复。
- 6、用户无法确定反渗透膜污染物质，为了制造适合的清洗方案，需要通过单只膜清洗试验来筛选清洗剂及清洗工艺。

氧化型杀菌灭藻剂-杀菌灭藻剂-中迪水处理技术(查看)由重庆中迪水处理技术有限公司提供。重庆中迪水处理技术有限公司（www.cqzhongdi.com.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中迪水处理——您可信赖的朋友，公司地址：重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区，联系人：唐经理。