

循环水杀菌剂 非氧化性杀菌灭藻剂厂家

产品名称	循环水杀菌剂 非氧化性杀菌灭藻剂厂家
公司名称	苏州铭洁净化设备有限公司
价格	250.00/桶
规格参数	品牌:铭洁净化 品名:杀生剂 产地:江苏
公司地址	苏州高新区兴贤路615号的4号厂房1楼
联系电话	136-26191051 13626191051

产品详情

非氧化性杀菌灭藻剂厂家

【铭洁净化-----您身边的水处理专家！】（薛先生：136-2619-1051）

本品是一种阳离子表面活性剂，属非氧化性杀菌剂，具有广谱、高效的杀菌灭藻能力，能有效地控制水中菌藻繁殖和粘泥生长，并具有良好的粘泥剥离作用和一定的分散、渗透作用，同时具有一定的去油、除臭能力和缓蚀作用。本品毒性小，无积累性毒性，并易溶于水，并不受水硬度影响，因此广泛应用于石油、化工、电力、纺织等行业的循环冷却水系统中，用以控制循环冷却水系统菌藻滋生，对杀灭硫酸盐还原菌有特效。本品可作为纺织印染行业的杀菌防霉剂及柔软剂、抗静电剂、乳化剂、调理剂等。

产品用途

本品可用于化工、化肥、炼油、油田、冶金、发电等工业用水的杀菌灭藻剂和粘泥剥离剂。特别适合在弱碱性水中应用。

另外它对工业循环冷却水系统的金属设备和管道具有一定的缓蚀效果。

产品特点

- 1.杀菌广谱：能杀死反渗透水系统中常见的细菌、真菌、藻类等微生物；
- 2.高效杀菌，杀菌快，抑菌能力强，对细菌形成的粘泥有一定的剥离作用；

3.适用pH范围广，生物降解性好，不污染环境

4.与所有的膜都能兼容；操作安全：不燃，不挥发。

使用方法

产品作杀菌灭藻剂时，夏天每7~10天投加一次，冬天每15~20天投加一次，采用冲击投加，推荐投加量为30~40ppm（每吨水投加30-40克，按系统保有水量算）。作粘泥剥离剂时，投加浓度70-100ppm（每吨水投加70-100克，按系统保有水量算）；产品也可与其他氧化类杀菌剂复配使用。

常用有:异噻唑啉酮、季铵盐类(内含醛类等成份)等

季铵盐类：由最新一代季胺盐产品配以渗透剂复合而成，在水中能快速电离成阳离子活性基团，与微生物细胞壁上的负电荷牢固结合，破坏细胞的活性，最终杀死细菌。本品对循环水由于物料泄漏和细菌繁殖引起的粘泥具有良好的剥离、清洁作用。适用的pH范围广。在碱性条件下同样有效。广谱性、杀生作用对各种细菌均有效。与阻垢缓蚀剂有较好的相容性。

十二烷基二甲基苄基氯化铵：本品为阳离子表面活性剂，在水中能快速离解成阳离子活性基团，与微生物细胞壁上的负电荷牢固结合，破坏细胞的活性，最终杀死细菌。其杀生作用对各种好氧及厌氧细菌均有效。对循环水由于物料泄漏和细菌繁殖引起的粘泥具有良好的剥离、清洁作用。适用的pH范围广。在碱性条件下同样有效。与阻垢缓蚀剂有较好的相容性。

优势：非氧化性杀菌灭藻剂不是以氧化作用杀死微生物，而是以致毒作用于微生物的特殊部位，因而，它不受水中还原物质的影响非氧化性杀菌灭藻剂的杀生作用有一定的持久性，对沉积物或黏泥有渗透、剥离作用，受硫化氢、氨等还原物质的影响较小，受水中pH值影响较小。

缺点：但处理费用相对氧化性杀菌灭藻剂较高，容易引起环境污染，水中的微生物易产生抗药剂型。