

成都杀菌剂,杀菌灭藻剂,循环水药剂,四川锅炉水防阻垢药剂

产品名称	成都杀菌剂,杀菌灭藻剂,循环水药剂,四川锅炉水防阻垢药剂
公司名称	四川名膜水处理设备有限公司
价格	280.00/桶
规格参数	品牌:洛膜 型号:MM-370 产地:四川
公司地址	天回街道蓉都大道1009号
联系电话	15208132131

产品详情

反渗透阻垢剂特点：

- 1.饮用水用合格认证(ANSI/NSF60认证)标准。
- 2.有效控制碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶结垢，碳酸钙的LSI可高达2.5尚不致结垢。
- 3.适用于所有主要反渗透膜。
- 4.分散阻塞微粒来维持反渗透膜表面干净。
- 5.进水的pH范围从5-9仍属有效范围内。
- 6.可直接添加或稀释使用。
- 7.适用于进水中含铝及氧化铁成分

影响反渗透阻垢剂使用效果的因素有哪些呢？

1、铁离子的影响

反渗透阻垢剂效果对循环水中常常因金属腐蚀使铁离子浓度增加，特别是使用强腐蚀性水质的循环水系统和有物料泄漏系统，铁离子浓度有时高达5mg/L。铁离子对所有的药剂的阻磷酸钙垢均有巨大影响，随铁离子浓度增加，阻磷酸钙垢的效果大幅度下降。为了能加强其阻垢作用，要尽可能降低铁离子浓度；

2、钙硬和碱度的影响，即酸碱度的影响

人们在反渗透阻垢剂处理实践中发现，水中钙硬和碱度对阻垢分散剂的效果影响巨大。随钙硬和碱度的增加，阻垢率下降，但影响程度是不相同的。与阻碳酸钙相比，水中钙硬和碱度对阻碳酸钙效果的影响更大。如除对药剂阻磷酸钙效果影响相对较小外，这些药剂对磷酸钙几乎完全失去阻垢作用。

水中酸碱含量对阻垢剂作用效果影响明显，有些阻垢剂适合酸性环境，有些则适合碱性环境，要依据环境不同来选择反渗透阻垢剂。

3、杀菌剂的影响，即药剂浓度和浊度的影响

药剂自身浓度是显著影响阻垢分散效果的因素之一。对阻碳酸钙的影响与阻磷酸钙不同，对阻磷酸钙存在低浓度，只有药剂的浓度超过这个低浓度，药剂才有阻磷酸钙的作用。浊度对药剂阻垢分散效果均有不同程度的影响，但对阻磷酸钙的影响更大，随浊度增加，阻磷酸钙的效果大幅度下降。铁离子对药剂阻垢分散作用影响明显，无论是对阻碳酸钙还是阻磷酸钙，都是随铁离子浓度的增加，阻垢分散效果下降。

一般来讲，浊度越高，反渗透阻垢剂效果越好；药剂浓度越高，反渗透阻垢剂使用效果也越好。

反渗透阻垢剂的工作原理：

- 1、在很大的浓度范围内有效的控制无机物结垢
- 2、不与铁铝氧化物及硅化合物凝聚形成不溶物
- 3、能有效地抑制硅的聚合与沉积，浓水侧SiO₂浓度可达290
- 4、可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜和超滤膜
- 5、好的溶解性及稳定性
- 6、给水PH值在5-10范围内均有效