

四川杀菌灭藻剂,成都预膜剂,循环水药剂,锅炉水反渗透阻垢剂

产品名称	四川杀菌灭藻剂,成都预膜剂,循环水药剂,锅炉水反渗透阻垢剂
公司名称	四川名膜水处理设备有限公司
价格	320.00/桶
规格参数	品牌:成都名膜 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

反渗透阻垢剂在水处理系统中是非常常用的一种药剂，这种药剂它起到的作用就是防止钙镁离子沉淀之后堵塞膜孔，导致设备不能正常运行，在水处理系统中如果是结垢那是不行的，因此要想到一种办法除去这种结垢，反渗透阻垢剂也正是这么一种可以很好的去除结垢的产品，下面就来讲一讲反渗透阻垢剂有些什么样的效果？以下就是具体的介绍：

- 一、在很大程度上可以控制住无机物结垢的问题；
- 二、应用范围广，可以在PH5-10的范围内使用它，效果都很好。
- 三、可以有效的抑制产品聚合物的沉积，这样的话膜孔就不会被沉积堵塞，阻碍设备的运转；
- 四、可以用于TFC膜以及CA反渗透膜，同时在超滤以及纳滤膜中也是用到的；
- 五、反渗透阻垢剂的化学稳定性很好，溶解能力很强，极易溶于水，这是它很好的一个特性；
- 六、不会跟铁铝氧化物等物质形成不溶物，这个是很重要的，如果是形成不溶物对这种设备是不好的；

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.分散阻塞微料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