

成都 反渗透阻垢剂 水处理杀菌剂 反渗透阻垢剂厂家

产品名称	成都 反渗透阻垢剂 水处理杀菌剂 反渗透阻垢剂厂家
公司名称	四川名膜环保科技有限公司
价格	280.00/桶
规格参数	
公司地址	成都市金牛区天回镇街道蓉都大道1009-1015号（注册地址）
联系电话	13699423285

产品详情

成都 反渗透阻垢剂 水处理杀菌剂 反渗透阻垢剂厂家

阻垢剂可分为络和增溶作用、晶格畸变作用和静电斥力几个作用，介绍如下：

- 1.络和增溶作用是指共聚物溶于水后发生电离,生成带负电性的分子链,它与Ca²⁺形成可溶于水的络合物,使无机盐溶解度增加,从而起到阻垢作用。
- 2.晶格畸变作用是指由于分子中的部分官能团在无机盐晶核或微晶上,占据了一定位置,阻碍和破坏了无机盐晶体的正常生长,减慢了晶体的增长速率,从而减少了盐垢的形成
- 3.静电斥力作用是指共聚物溶于水后吸附在无机盐的微晶上,使微粒间斥力增加,阻碍它们的聚结,使它们处于良好的分散状态,从而防止垢物的形成。

特点

在很大的浓度范围内有效的控制无机物结垢

不与铁铝氧化物及硅化合物凝聚形成不溶物

能有效地抑制硅的聚合与沉积，浓水侧SiO₂浓度可达290 ppm

可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜和超滤膜

溶解性及稳定性 给水PH值在5-10范围内均有效由反渗透阻垢剂分子中的部分官能团在无机盐晶核或微晶上,占据了一定位置,阻碍和破坏了无机盐晶体的正常生长,减慢了晶体的增长速率,从而减少了盐垢的形成; ,阻垢剂的使用可代替加酸也可以配合加酸使用。有许多因素会影响矿物质结垢的形成。 ,过量添加阻垢剂/分散剂会导致在膜面上形成沉积造成新的污染问题。

反渗透阻垢剂取代其他添加剂

一般来说，在水质量清洁过程中有时候还会需要使用其他添加剂来防止出现结垢现象，而这些添加剂中往往含有大量的酸性物质，这些物质和这些积垢出现化学反应后，一些残余的酸性物质还会腐蚀设备，从而在使用一段时间后对设备造成一定的损伤，降低设备的使用寿命，这对于企业来说是得不偿失的。而使用反渗透阻垢剂能够有效的取代这些设备，并且使用后不会出现腐蚀设备的现象，从而提升了设备的使用寿命。美国蓝旗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，反渗透阻垢剂溶于水后吸附在无机盐的微晶上，使微粒间斥力增加，阻碍它们的聚结，使它们处于良好的分散状态，从而防止或减少垢物的形成。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。杀菌剂适用于电厂、化工、化肥、炼油、冶金等工业循环冷却水系统作杀菌灭藻和粘泥剥离剂使用，同时还具有一定的缓蚀作用。分散功能在有阻垢剂时因为析出的颗粒的粒径小难于凝聚比没有阻垢剂时析出的颗粒难沉降。锅炉给水阻垢剂