

# 反渗透阻垢剂垃圾渗透液专用高浓度膜阻垢药剂

产品名称	反渗透阻垢剂垃圾渗透液专用高浓度膜阻垢药剂
公司名称	山东艾奇诺环保科技有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	单重:25kg 型号:IU98 浓度:1.2
公司地址	开发区人民路未来大厦18008号
联系电话	0530-5821778 15315307108

## 产品详情

垃圾渗透液膜阻垢剂-废水膜用阻垢剂-反渗透阻垢剂是专门用于反渗透（RO）系统及纳滤（NF）和超滤（UF）系统的阻垢剂，可防止膜面结垢，能提高产水量和产水质量，降低运行费用。

### 一、反渗透阻垢剂的主要成分有哪些？

反渗透阻垢剂主要包括一些天然分散剂、膦酸、膦羧酸及膦磺酸和高分子聚合物等，而目前使用的绝大多数阻垢分散剂是高分子聚合物。它们能分散水中的难溶性无机盐、阻止或干扰难溶无机盐的沉积、结垢。

### 二、反渗透阻垢剂特点

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SiO<sub>2</sub>浓度可达290

可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜和超滤膜

极佳的溶解性及稳定性

给水PH值在5-10范围内均有效

### 三、反渗透阻垢剂和循环水阻垢剂的区别?

由于二者所面临情况的不同，对于二者的要求是有差别的：

循环水的运行环境要求长效，耐菌，可以使用大量的聚合物分散剂，提供对悬浮物的分散作用来增加阻垢效果，循环水系统体积大，露天运行，对于药剂的纯度要求不高。

反渗透阻垢剂由于作用时间短，要求阻垢剂快速与结垢离子作用，所以要求快速高效；另外由于膜内部通道狭窄，如果采用聚合物分散剂会引起更大的问题；同时阻垢剂过程是在膜表面的浓缩过程，如果杂质含量高也会影响系统的稳定运行。

### 四、反渗透阻垢剂的功能特效?

- 1.不需再另外加酸，能有效避免酸性物质对设备等造成腐蚀。
- 2.螯合功效稳定，能防止铁、锰等金属离子在膜管上形成污垢。
- 3.适用于各种膜管材料。
- 4.加药量少，节省加药成本，能够获得最经济的阻垢控制。
- 5.阻垢能力强，适用于各种水质，效果良好，能够减少对膜的清洗，延长膜使用寿命。
- 6.该药剂的功效机稳定性远远优于六偏磷酸钠或纯聚合物型的阻垢剂。