

反渗透膜阻垢剂AR101酸性液体无色阻垢剂

产品名称	反渗透膜阻垢剂AR101酸性液体无色阻垢剂
公司名称	山东安诺水处理科技有限公司
价格	150.00/桶
规格参数	品牌:安诺 型号:AR101 类型:反渗透系列药剂
公司地址	泰安市泰山区徐家楼街道办事处王家店村
联系电话	0538-6315568 15315281852

产品详情

反渗透阻垢剂AR101（酸性液体）

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。

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

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

功能特性 [编辑](#)

1.可适用于各种膜管的材质

- 2.可适用于各种不同的水质中，仍有高功效的阻垢能力，减少膜管的清洗频率
- 3.可取代加酸的需求，防止加酸所造成可能的腐蚀问题
- 4.添加量极低，同时具有极佳的门限作用，可获得最佳经济效益的阻垢控制
- 5.对铁、锰等金属离子均有良好的螯合稳定的功效，防止其产生污垢于膜管上
- 6.产品功效与安定性均远优于[六偏磷酸钠](#)或纯聚合物型的阻垢剂
- 7.可允许[反渗透膜](#)系统操作在较高的产水率

作用

络和增溶作用:

反渗透阻垢

剂溶于水后发生电离,生

成带负电性的分子链,它与 Ca^{2+} 形成可溶于水的

络合物或[螯合物](#),从而使无机盐溶解度增加,起到阻垢作用。

[晶格畸变](#)作用：

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;

[静电斥力](#)作用：

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。