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

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极佳的溶解性及稳定性

⑥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Ca2+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。