

GT-0100 反渗透阻垢剂、分散剂

产品名称	GT-0100 反渗透阻垢剂、分散剂
公司名称	山东绿之能环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿之能 产地:山东省滕州市
公司地址	山东省枣庄市滕州市木石镇鲁南高科技化工园区 尚贤路东段
联系电话	15092476678 15666719253

产品详情

山东绿之能环保科技有限公司专注于水处理化学品及其上下游产品的研发和生产,年产30万吨各类阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、清洗剂、预膜剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、膜阻垢剂等水处理剂相关产品。绿之能位于枣庄市鲁南高科技化工园区,项目总规划占地面积220亩。所在园区为山东省首批认定的综合性化工园区,园区配套设施齐全,主要原材料在半径100公里内均有分布,为长期稳定供应提供有效保障。绿之能践行绿色节能、可持续发展之路。绿之能的生产装置设计从甲醇催化脱氢制备甲醛起,甲醛及副产蒸汽供水处理化学品生产使用,水处理化学品生产的副产品氯化氢又作为了一些列耗酸产品的原料,全程“吃干榨净”,综合能耗处于中国领先水平,推动良性、绿色发展。每天我们都在努力让世界变得更清洁、安全、健康,致力于保护与生命息息相关的重要资源。

GT-0100 反渗透阻垢剂、分散剂

GT-0100 Antiscalant and Dispersant for RO Membrane

性能与用途

反渗透阻垢剂、分散剂GT-0100是一种高效阻垢剂,适用于反渗透(RO

)系统及纳滤(NF)和超滤(UF)系统中，可防止膜面结垢，能提高产水量和产水质量，降低运行费用。

反渗透阻垢剂、分散剂GT-0100特点：(1)在很大的浓度范围内有效的控制无机物结垢，不加酸的条件下LSIzui大允许值为2.8；(2)不与铁铝氧化物及硅化合物凝聚形成不溶物；(3)对控制铁、铝及重金属污染物特别有效，进水侧铁的浓度允许达8.0mg/L；(4)能有效地抑制硅的聚合与沉积，浓水侧SiO₂浓度可达290 mg/L；(5)可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜和超滤膜；(6)ji佳的溶解性及稳定性；(7)给水PH在5-10范围内均有效。

技术指标

项目		
	标准溶液	
外观	澄清透明液体	
pH值(1%水溶液)	1.5 ~ 2.5	
密度 (20) /g · cm ⁻³	1.03 ~ 1.06	
主要成分	含磷小分子有机物	
高温分解产物	正磷酸盐	

使用方法

反渗透阻垢剂、分散剂GT-0100的加药剂量是根据水质全分析报告及反渗透系统情况计算确定的。一般加药量为3-5mg/L，推荐的剂量范围内，可控制绝大多数以下类型的结垢：碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶、氢氧化铁、氢氧化铝及硅。

包装与贮存

反渗透阻垢剂、分散剂GT-0100出厂时为8倍浓缩液。每桶5加仑(27.55公斤)，稀释8倍后折合成为220.4公斤标准溶液。

安全防护

反渗透阻垢剂、分散剂GT-0100为弱酸性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。