

OM-0100 反渗透阻垢分散剂

产品名称	OM-0100 反渗透阻垢分散剂
公司名称	徐州欧美环保科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	CAS:OM-0100
公司地址	徐州经济技术开发区淮海五金机电大市场一期D13#楼1-113
联系电话	86 0516 87938118-87828095 13372238288

产品详情

CAS OM-0100

一、性能与用途

反渗透阻垢分散剂om-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。反渗透阻垢分散剂om-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lsi最大允许值为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290mg/l；(5)可用于反渗透ca及tfc膜、纳滤膜和超滤膜(7)给水ph在5-10范围内均有效。

二、技术指标

项目	标准溶液
外观	澄清透明液体
ph值(1%水溶液)	2.0 ± 0.5
比重	1.1-1.15
主要成分	含磷小分子有机物
高温分解产物	正磷酸盐

三、使用方法

反渗透阻垢分散剂om-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5-10mg/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。

四、包装与贮存

反渗透阻垢分散剂om-0100出厂时为每桶20kg塑料桶

五、安全与防护

反渗透阻垢分散剂om-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。