

反渗透阻垢分散剂ExlenMBC5010N

产品名称	反渗透阻垢分散剂ExlenMBC5010N
公司名称	伊恩艺科（山东）环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市汶上县寅寺镇政府驻地（联想化工园区）西南500米（注册地址）
联系电话	13325198468

产品详情

1. 性能与用途

ExlenMBC5010N是一种高效反渗透阻垢剂，适用于反渗透（RO）系统及纳滤（NF）和超滤（UF）系统，可防止膜表面结垢，能提高系统产水量及产水质量，降低运行费用。

I 反渗透阻垢剂MBC5010N的特点：

I 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大允许值为2.8；

I 不与铁铝氧化物及硅化合物凝聚形成不溶物；

I 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；

I 能有效地抑制硅的聚合与沉积，浓水侧SiO₂浓度可达290 mg/L；

I 可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜和超滤膜；

I 的溶解性及稳定性；

I 给水pH在5-10范围内均有效。

2. 产品技术指标

项目	指标
外观	澄清透明液体
pH(1%)	2.0 ± 0.5
比重	1.03

3. 使用方法

反渗透阻垢剂MBC5010N的加药剂量是根据系统水质分析报告以及系统运行情况计算确定的，一般加药量3-5mg/L。在推荐的剂量范围内，可以控制绝大多数碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶、氢氧化铁、氢氧化铝及硅垢的形成。

4. 包装与贮存

反渗透阻垢分散剂，一般采用25L塑料桶包装或根据客户具体要求而定。

5. 安全与防护

反渗透阻垢分散剂ExlenMBC5010N为弱酸性，能与反渗透专用絮凝剂兼容；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。

备注：伊恩化学，针对高硫酸根水体也有相对应专用阻垢分散剂，比如ExlenMBC5015，ExlenMBC5016，可以应用到中水回用、苦盐水等制水设备中；当然，也可根据客户水质开发专用性的阻垢分散剂。