

反渗透阻垢分散剂ExlenMBC5017SC（11倍）

产品名称	反渗透阻垢分散剂ExlenMBC5017SC（11倍）
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

MBC5017SC是一种无磷（Free P）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，是一款专门针对直饮水、桶装水、食品加工、发酵企业等行业开发的专用的无磷无明显毒性膜阻垢分散剂。由于MBC5017SC是采用特殊聚合技术合成，树枝状空间分子结构赋予较高的耐高硬度高盐特性。

反渗透阻垢剂MBC5017SC的特点：

- | 树枝状聚合物使其具有丰富的抑制结垢官能团，可提供其它聚合物与有机膦小分子不具有的抑制结垢能力，控制各种有机物与无机物对膜的污染；
- | 超高的浓缩倍率，至少节省90%以上的运输与操作费用；
- | 成分不含有磷元素，减少生物对膜的污染，排污水对环境的危害；
- | 较高的使用浓度，可获得较高的LSI值，并且加药量过高也不会污染膜表面；
- | 高盐含量下，也不会影响药剂阻垢性能，由于传统低分子有机膦与线性聚合物；
- | 抑制结晶形成，完全意义上抑制膜表面无机盐的污染。

2. 产品技术指标

项目	指标
外观	澄清琥珀色液体
pH(neat)	1.0-2.0
密度（25.0 ， g/cm ³ ）	1.25 ± 0.05

3. 使用方法

反渗透阻垢剂MBC5017SC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3.0-8.0mg/L（折合成标准液）。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MBC5017SC，一般采用25.0L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ExlenMBC5017SC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。