



ZK-150 反渗透阻垢剂

ZK-150 反渗透阻垢剂、分散剂是一种高效液体阻垢剂，用于控制膜分离系统中的结垢沉积物，有效控制碳酸钙、硅酸钙和硫酸钙垢，其阻垢效能高且不与残留有机凝聚剂形成不溶聚合物。在无离子交换预处理的反渗透 (RO)、纳滤 (NF) 或超滤 (UF) 系统中防止结垢，提高产水量和产水质量，降低运行费用。

一、产品特点

- (1) 可与有机絮凝剂并用；
- (2) 可用于生产饮用水；
- (3) 有效控制碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡和硫酸锶结垢，L.S.I 值高达 3.0 不致结垢；
- (4) 所有主要反渗透膜都能使用；
- (5) 藉由分散阻塞微粒来维持干净的反渗透膜表面；
- (6) 进水 pH 在 5~9 范围内均有效；
- (7) 可不经稀释直接投加，也可稀释后投加；
- (8) 对铝和铁的氧化物耐受力好。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	棕黄色透明液体
pH(5%水溶液)	2.85±1.0
密度(20℃)g/cm ³ ≥	1.10

三、使用方法

ZK-150 反渗透阻垢剂、分散剂为达到最佳使用效果，应在静态混合或筒式过滤器之前投加 ZK-150 反渗透阻垢剂、分散剂，典型投加剂量为 2~6mg/L，可用 RO 膜渗透液或去离子水稀释。

注：剂量过高或不足都会引起膜污染。

四、包装

ZK-150 反渗透阻垢剂、分散剂用 25L 塑料桶包装或根据顾客要求而定。

五、安全与防护

ZK-150 反渗透阻垢剂、分散剂为弱酸性，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。