



ZK-220 反渗透阻垢剂

ZK-220 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、硫酸钡和碳酸锂结垢，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) 对铝和铁的氧化物耐受力好。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	橙黄色透明液体
pH(5%水溶液)	2.5±0.5
密度(20℃) g/cm ³ ≥	1.10

三、使用方法

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，所需要的加药量需根据个别装置操作条件确定，要根据进水盐度、温度、回收率、反渗透膜种类等条件而计算出一个合适的加药量，一般在 2~6mg/L。ZK-220 可以直接加入或稀释使用，最大的稀释度是与温度有关系的，可用反渗透纯水或去离子水稀释，稀释浓度一般控制在 25±10%。

四、使用方法

ZK-220 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-220 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。