



ZK-261 反渗透酸性清洗剂

反渗透系统运行的稳定性取决于去原水水质的预处理水平。但是无论如何反渗透在运行一定时间之后(一般3-12个月),都要受到不同程度的污染,化学清洗是恢复膜性能的必要手段。ZK-261 反渗透清洗剂是专为清除油、有机物以及生物黏膜而研制的专用清洗剂。

一、产品特点

- (1)适用于所有品牌的芳香聚酰胺膜和醋酸膜;
- (2)能高效地从膜表面去除油、有机物以及生物黏膜;
- (3)提高温度,效果更佳;
- (4)稀释液调节 pH 保持在 10.5 ± 0.5 ;
- (5)液体药剂,可以缩短混合时间;
- (6)可重复使用。

ZK-261 反渗透清洗剂是一种高 PH 液体配方,用于去除油、有机物以及生物黏膜。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	琥珀色液体
pH(1%水溶液 20℃)	10.0-12.0
密 度 (20℃) g/cm ³	1.05
最低存放温度	-5℃

三、使用浓度

通常的稀释比例是整个清洗液体的10%。

四、清洗说明

- (1)检查清洗水箱,管路和保安过滤器,必要时装入新的滤芯;
- (2)将适量的反渗透产水注入清洗箱;
- (3)缓慢加入计算得到的加药量,用清水泵循环混合洗液,测量 pH;如偏低加适量 NaOH。
- (4)循环清洗,时间视污染轻重而定,一般1-10小时,如时间长,可以浸泡一定时间再循环。清洗过程中取样观察清洗效果,即药液的浊度、颜色变化、有无絮状物产生等。
- (5)如果污染严重,有时需要彻底排空第一批清洗液,防止污染物再沉积;然后重新配制清洗液。
- (6)循环过程中,适当地提高温度有助于清洗效果,但不要超过规定的温度,注意不断地循环料液会导致温度逐渐升高。

五、包装与贮存

ZK-261 反渗透清洗剂是液体产品,包装形式为25kg桶装。

六、安全与防护

ZK-261 反渗透清洗剂为弱碱性,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。