

非氧化性杀菌剂

反渗透水系统专用杀菌剂,对微生物细胞具有极强的穿透能力,并对微生物的细胞组织产生分解破坏作用,对反渗透设备中细菌、真菌、藻类等微生物有极强的杀灭和抑制作用,能兼容于所有的膜。

项目	指标
外观	无色至淡绿色透明液体
密度 (20°C) g/cm ³	1.05±0.05
pH	2.0~5.0
保质期	12个月



产品特点

- 1.非氧化性杀菌剂,快速高效的杀菌作用,抑菌能力强;
- 2.对细菌形成的粘泥有一定的剥离作用;
- 3.与市面上主流的反渗透膜兼容;
- 4.适用pH广,生物降解性好,不污染环境,不易燃,不挥发。

应用范围

应用于石油、化工、电力、电子、饮用水、食品等行业的污水处理、中水回用以及超纯水制作的反渗透处理系统中。

使用方法

反渗透专用杀菌剂的使用有以下2种方式:

- 1.运行过程中通过计量泵连续加入进水,加入量为2~5mg/L;
- 2.停止RO系统运行,采用化学清洗的方式配置杀菌溶液,并循环药液对系统进行处理。

如果系统污染严重,应先对系统进行就地化学清洗后,再依下列步骤对系统进行杀菌处理:

- 1)加水至清洗罐,配制反渗透专用杀菌剂,浓度为400~800mg/L;
- 2)调节清洗液PH在7以下;
- 3)循环45分钟。

包装储运

- 包装:防潮、防晒、耐腐蚀的PP/HDPE遮光蓝色塑料桶包装,液态25L/桶;低温可能产生结晶,不影响药效。
- 储运:存放时远离热源,严禁接触浓酸、浓碱,严禁暴露于空气中,运输过程中避免剧烈撞击。

