

产品性能

- 非氧化性杀菌剂，与所有的膜都能兼容
- 杀菌广谱，对细菌、真菌、酵母菌、蓝绿藻以及真正的藻类均有特效，对细菌形成的粘泥有良好的剥离作用
- 使用 PH 范围广，生物降解性好，使用过后快速分解成无害物质，不污染环境
- 使用浓度低，药效持续时间长
- 与其他水处理剂相容性好
- 不产生泡沫
- 每次三十分钟，每两周一次的加药即可取得较好的效果
- 可在正常运行过程中添加，不需要停系统
- 在任何浓度范围内，与水完全混溶，低浓度下杀菌效果也很好
- 最大限度的控制生物粘泥的增长，有效延长系统停车清洗周期

主要用途

BSS881 反渗透专用杀菌剂可作为反渗透系统运行中的杀菌、停运保洁剂使用，同时可以作为反渗透系统在线、离线清洗的辅助。

一般说明

BSS881 是一种液态产品。它的化学和物理性质如下所示：

外观：淡黄色或淡绿色透明液体

PH 值（1%）： 3.0~7.0

比重： 1.02~1.06 g/cm³

安全事项与处置方法

BSS881 有一定的腐蚀性，在处置和使用时尚然需要十分小心，因为它毕竟是一种化学品。BSS881 的安全数据表可向我公司索取。

BSS881 是美国索普化学（SOAP Chemical sep. GROUP INC.）公司的注册商标。

应用

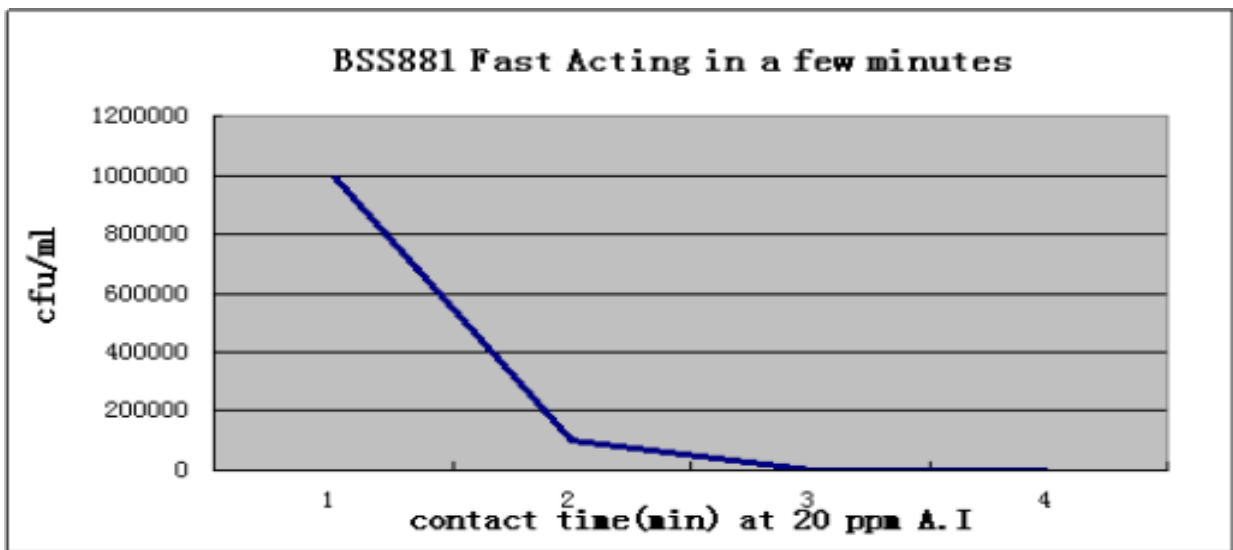
由于反渗透、纳滤等特殊的运行工况和材质，决定了在系统有菌藻生长时膜被快速降解与污堵，极大的影响膜元件的使用寿命和各项指标，而其对进水水质中余氯的要求（0.1ppm）使系统无法使用氯、溴系统的强氧化性杀菌剂，一般的保洁剂或杀菌剂的效果又远远无法满足 RO 系统对生物污染控制得的要求。

作为高效而安全的反渗透专用非氧化杀菌保洁剂，经实践证明，BSS881 对反渗透膜元件无任何氧化、降解、或污染倾向，以具体水质的生物污染的程度，可每半月或一定时间冲击性投加一

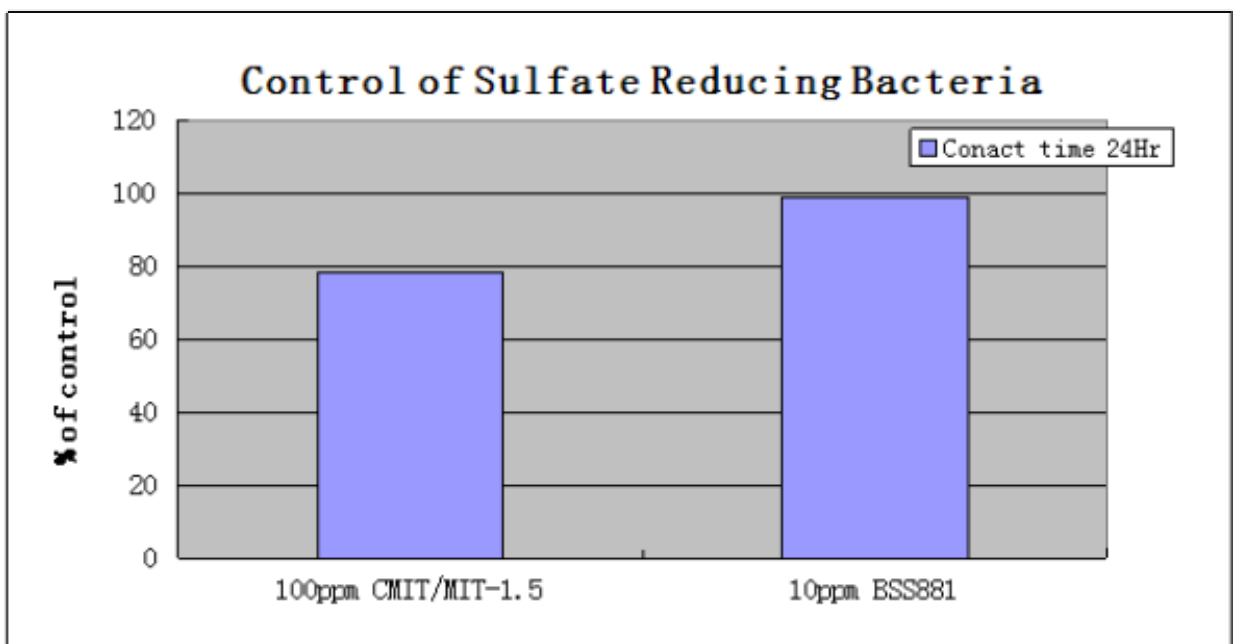
次，可与 BSS200 反渗透专用阻垢分散剂同时投 环境无污染。
加，使用方便，并且可以大大降低运行费用，对

杀菌效果对比实验

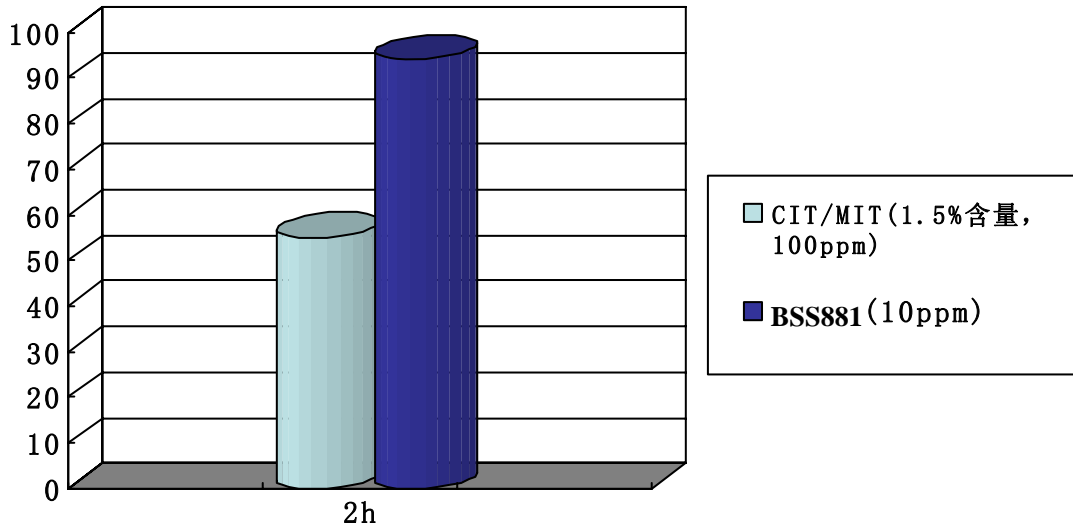
1. 快速杀菌效果：在 20 ppm 有效物浓度下，3 分钟以内杀菌效果显著。



2. 硫酸还原菌杀菌对比实验



3 杀菌总体效果对比：同一体系中 CMIT/MIT-1.5 投加量是 100 ppm，DA-28 投加量只是其十分之一，2 小时后杀菌综合效果



投加量指导

连续投加 3-5 ppm，间歇性投加 30-80 ppm（夏季每 3-5 天），可直接投加\水射器注入\计量泵打入（均按保有水量计）。注意：不要将 BSS881 加在尚有亚硫酸氢钠或其他还原剂的反渗透系统的进水中，各种还原剂的添加必须在添加 BSS881 至少 15 分钟前暂停，以避免活性成分被中和失去活性。

环保特点

BSS881 非氧化性杀菌剂在使用过后在环境中快速分解成无害物质，是一种环境友好型杀菌产品。

服务

我公司的技术代表是可以帮助你制定具体的水处理计划，若你需要任何协助或信息，请及时联系我们。