

## 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
- 有泡沫型
- 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

BSS880 反渗透专用杀菌剂可作为反渗透系统停

运清洗中的杀菌、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

BSS880 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/cm<sup>3</sup>

## 安全事项与处置方法

BSS880 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。BSS880 的安全数据表可向我公司索取。BSS880 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, BSS880 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, 或者可以以清洗剂的使用方式在清洗水箱中投加, 使用方便, 并且可以大大降低运行费用, 对环境无污染。

### **投加量指导**

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 BSS880 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 BSS880 至少 15 分钟前暂

停, 以避免活性成分被中和失去活性。

以清洗剂的方式投加, 可以将 BSS880 以 300ppm-500ppm 的浓度左右加入到清洗水箱中, 以反渗透产品水或除盐水稀释, 启动清洗水泵以每支膜壳 8 吨/小时的流速 (8 英寸膜壳) 进行清洗, 时间 1-2 小时左右, 如有必要可根据实际情况适当延长清洗时间或更换杀菌剂再次清洗。

### **环保特点**

BSS880 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。