

SMT-0100/200反渗透膜阻垢剂

一、产品性能

SMT-0100是无磷高效能的液状阻垢剂（SMT-200是其11倍浓缩液，需稀释使用），用于控制膜分离系统中的垢沉积。减小微粒在污堵膜表面的可能。同时能有效的控制浓水侧硫酸盐、氟化钙、金属氧化物等物质的结垢，适用于市面上主流膜。

二、产品特点

- 1、有效控制CaCO₃、CaSO₄、BaSO₄及SrSO₄及FeO、SiO₂结垢，L. S. I值高达3.0不致结垢；
- 2、产品性能卓越，绿色环保、不含磷成分，对反渗透膜系统安全性高；
- 3、分散阻塞微粒来维持反渗透膜表面干净；
- 4、进水的pH范围在5-9之间，仍属药剂有效范围内；
- 5、可直接投加原液或稀释后投加；

三、技术指标

参数	技术指标
	标准溶液
外观	无色至淡黄色透明液体
pH值（1%水溶液）	2.0-5.0
密度（20℃）g/cm ³	1.08±0.05

注：此技术指标为常规理化指标，不作为最终供货验收标准。

四、使用方法

一般标准溶液投加剂量为2~6mg/L，具体视客户水质和RO设备运行情况定。

注意事项：

1. 配置时，应用反渗透膜产水稀释。
2. 每隔3-5天重新配制阻垢剂溶液。
3. 在重新添加溶液之前应检查阻垢剂配置贮存容器。如有必要，在添加前清洗此贮存容器。

4. 阻垢剂浓液通常采用高达10倍的稀释比。如需采用高于10倍的稀释比，则应特别注意阻垢剂贮存容器的状态（清洁程度），并每隔1-3天重新配制溶液。

具体使用情况及加药量请咨询厦门世达膜产品代表，技术服务工程师将推荐适合您用途的使用方案。

五、包装与贮存

20L/25L塑料桶包装或根据顾客要求而定。避光保存，保质期为一年。

六、安全与防护

本品对皮肤有一定的刺激性，在使用中应佩带好防护用品，防止溅到眼睛或皮肤上。如溅到眼睛或皮肤上，应立即用水清洗。

注意：稀释后的溶液应尽量及时使用，以使阻垢效果最佳。