

# TRISPE3000高效阻垢/分散剂

产品名称	TRISPE3000高效阻垢/分散剂
公司名称	大连雨田环保科技有限公司
价格	.00/桶
规格参数	品牌:宝莱尔
公司地址	辽宁省大连高新技术产业园区七贤岭学子街2-3号6层4号
联系电话	86-0411-84754995/6/7 13716108807

## 产品详情

### 一、产品特点

符合饮用水合格认证（ANSI/NSF Standard 60）标准；

有效应用于美国DOW化学公司Filmtec膜元件并认证；

有效应用于美国海德能公司的反渗透膜元件并认证；

与其它有机絮凝剂、ST等絮凝剂兼容；

该阻垢剂适应于高硬度、高碱度、高pH值的水型，有效地控制浓水侧碳酸盐、硫酸盐、氟化钙的结垢，分散金属氧化物在膜表面的沉积，浓水侧LSI高达2.78还没有结垢；

适用的pH范围宽5.0-9.0。

### 二、产品特性

外观：无色至淡黄色液体

密度(20 )：1.100 ± 0.05 g/cm<sup>3</sup>

pH(1.0%)：1.5 ~ 3.5

溶解度：完全溶于水

### 三、产品使用

A.加药箱：TRISPE3000的主要成份是有机酸，此药剂在高浓度时有腐蚀性。所以加药箱要使用防腐设备，防腐材料主要有PVC、玻璃钢、HDPE等。

B.加药点：最好在MIXER或Cartridge filters之前投加。

C.稀释倍数：TRISPE3000可以稀释或原液投加，为了加药的准确性，一般采用稀释投加，稀释水是RO产水或混床出水，推荐稀释倍数不超过10倍。每隔5-7天重新配制一次药剂，注意在重新配制药剂之前，应清洗药箱，防止微生物的滋生。

D.加药量：根据给水的水质、膜的类型和系统运作参数（如回收率、温度与压力等）来决定，一般的加药量为2.0-5.0ppm，建议使用TRISPE Analyzer专用膜阻垢剂软件来计算最佳的投药量。

### 四、控制浓水侧离子浓度

硅：可达到200ppm

LSI：可达到2.78

铁：<1.0ppm

铝：<0.5ppm

硫酸钙：可达到8000ppm

### 五、包装

25kg/桶原装密封，阴凉处保存。使用此产品请参见MSDS（化学品安全技术说明书）或COA（品质检验书）。产品的保质期为三年。