

# YX8205膜专用阻垢剂

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | YX8205膜专用阻垢剂             |
| 公司名称 | 山东悦翔环保科技有限公司             |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 | 品牌:悦翔环保<br>型号:YX8205     |
| 公司地址 | 山东省烟台市芝罘区白石路100号         |
| 联系电话 | 0535-2111110 18954583718 |

## 产品详情

### 一、产品特点

- 1、有效应用于美国DOW化学公司Filmtec膜元件并认证；
- 2、有效应用于美国海德能公司的反渗透膜元件并认证；
- 3、与其它有机絮凝剂、ST等絮凝剂兼容；
- 4、该阻垢剂适应于是高硅、高硫酸、高碱度、高COD和高矿化度的浓水型，能有效地控制和分散硅在膜表面上形成及沉积，控制浓水侧SiO<sub>2</sub>可达到600ppm；同时能有效控制碳酸盐、硫酸盐及磷酸盐等造成的结垢，而且对金属氧化物具有较强的分散性；
- 5、适用于浓水反渗透和垃圾渗透液膜系统中。

### 二、产品特性

|           |           |         |                                |
|-----------|-----------|---------|--------------------------------|
| 外观        | 淡黄色至棕黄色液体 | 密度(20 ) | 1.150 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup> |
| PH (1.0%) | 1.0 ~ 3.0 | 凝固点     | -15                            |
| 溶解度       | 完全溶于水     |         |                                |

### 三、产品使用

箱：YX® 8205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，防腐蚀材料主要有不锈钢、PVC、玻璃钢和PE等。

B.加药点：最好在保安过滤器之前连续投加。

倍数：YX® 8205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。

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2.0-10.0ppm，建议使用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

ü 硅：可达到600ppm

ü LSI：可达到3.0

ü 铁：<2.0ppm

ü COD：<50 ppm

### 五、包装

25KG/桶原装密封，阴凉处零度以上干燥处保存。使用此产品请参见MSDS（物质安全数据表）或COA（质检单）。产品的保质期为三年。