

# 反渗透膜专用杀菌剂JE-418

产品名称	反渗透膜专用杀菌剂JE-418
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:金恩 型号:JE-418 产地:山东
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

## 产品详情

反渗透膜专用杀菌剂 JE-418

JE-418 Bactericide for RO Membrane

### 一、产品性能

反渗透专用杀菌剂JE-418 是反渗透水系统专用杀菌剂，作为广谱高效的杀生剂，能迅速穿透微生物的细胞膜，并作用于一定的蛋白集团，使细胞的正常氧化还原中止，并对微生物的细胞组织产生分解破坏作用，对反渗透设备中细菌、真菌、藻类等微生物有极强的杀灭和抑制作用，对革兰氏阴性菌及各类假单胞菌效果更佳。同时，它的分支还可以选择性的溴化或氧化微生物的特殊酶代谢物，最终导致微生物死亡。JE-418在弱酸性、中性和偏碱性的环境中使用，在pH3~8范围内效果最佳，JE-418还具有良好的剥离性能，使用时无泡沫，液体产品与水可任意比互溶，低毒，生物降解性好，不污染环境。JE-418与所有的膜都能兼容对膜无伤害。JE-418还可以用来防止细菌和藻类在造纸、工业循环冷却水、金属加工用润滑油、纸浆、木材、涂料和胶合板中的生长繁殖，同时可做粘泥控制剂，广泛用于造纸厂纸浆和循环冷却水系统。配伍性能好，蛋白质等营养成分及各种阳离子、阴离子、非离子表面活性剂，均不会影响JE-418的抑菌效果。（JE-418性能等同于英国索尔公司的ACTICIDELA THOR1209）

### 二、质量指标

项目	指标
外观	透明液体
pH(原液)	7.5
密度（20℃）g/cm <sup>3</sup>	1.01

### 三、应用范围和使用方法

反渗透专用杀菌剂JE-418的使用有以下2种方式：

1.运行过程中通过计量泵连续加入进水，加入量为300ppm；约2周加入1次，每次30分钟。这种方式不间断脱盐水的生产，但药剂用量大。

2.停止RO系统运行，采用化学清洗的方式配置杀菌溶液，并循环药液对系统进行处理。如果系统污染严重，应先对系统进行就地化学清洗后，再依下列步骤对系统进行杀菌处理：

1)加水至清洗罐，配制反渗透专用杀菌剂JE-418，浓度为300-600ppm；

2)调节清洗液pH在7以下(可用柠檬酸或盐酸，目的是延长膜的使用寿命；

3)循环45分钟。

使用注意事项：

反渗透专用杀菌剂JE-418在使用中，如果给水中含有硫化氢或溶解性铁离子或锰离子铝离子(氯气及过氧化氢)不可使用此杀菌剂。

#### 四、包装与贮存

反渗透专用杀菌剂JE-418用塑料桶包装，每桶25kg。室温避光贮存六个月。

#### 五、安全与防护

反渗透专用杀菌剂JE-418有腐蚀性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。