

反渗透杀菌剂LD-781

产品名称	反渗透杀菌剂LD-781
公司名称	山东鲁东环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区世纪大道与大正路交汇处往东50米路北
联系电话	0531-88800390 18678297807

产品详情

LD-781 反渗透膜杀菌剂 标准液 非氧化性杀菌剂

一、产品性能

LD781反渗透膜杀菌剂是反渗透系统专用杀菌剂，在低药量下可以快速的起到杀菌作用。该产品对微生物细胞具有极强的穿透能力，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。经常使用本品能有效的控制反渗透系统微生物污染的问题，尤其是在地表水系统中。

产品特点

- 1、非氧化性 [杀菌剂](#)，迅速有效的杀菌作用，对膜无氧化破坏作用；
- 2、对细菌形成的粘泥有一定的剥离作用；
- 3、用于美国陶氏化学公司(Dow. Filmtec)、美国通用公司(GE)、美国海德能公司(Hydranautics)、日本东丽公司(TORAY)、世韩等世界主要制造商生产的各类膜产品。
- 4、适用PH范围广，生物降解性好，不污染环境；

二、产品指标

外观：无色至淡绿色透明液体

PH：2-5

密度 (20) g/cm³ : 1.05 ± 0.05

燃点：不易燃

注：此技术指标为常规理化指标，不作为终供货验收标准。

三、使用方法

[反渗透专用杀菌剂781](#)的使用有以下4种方式：

- 1、在线冲击式投加：每5-10天冲击式使用25-50ppm作用4-8小时，可逐步缓慢破坏RO膜表面已经形成的生物膜垢，使其脱落随浓水排出系统；
- 2、在线连续式投加：连续式使用3-10ppm，可以有效抑制微生物的繁殖，防止微生物垢的形成；
- 3、在线连续+在线冲击联合式投加：每天按照25ppm冲击式投加30-60分钟，杀灭膜表面滋生的浅层微生物垢，其他时间按照3ppm的浓度连续投加，抑制微生物的繁殖。
- 4、离线投加：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，配制杀菌剂浓度为100-500ppm；
 - 2) 调节清洗液PH在7以下（可用柠檬酸或盐酸，目的是延长LD781的半衰期）；
 - 3) 循环45分钟。

四、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，保质期为两年。

五、安全与防护

对皮肤有一定的刺激性，在操作过程中应要戴上化学防护手套和护目镜；如溅到眼睛或皮肤上，应立即用水洗。

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，应立即用水洗。