

清力ptp2000反渗透阻垢剂

产品名称	清力ptp2000反渗透阻垢剂
公司名称	天津市卓越水处理有限公司
价格	1000.00/1500
规格参数	
公司地址	天津市静海县经济开发区
联系电话	15132635286

产品详情

美国清力反渗透阻垢剂PTP-2000

[PTP-2000](#)

是一种高效阻垢分散剂，特别适用于给水中钡、锶含量高，硫酸钡、硫酸锶结垢倾向严重的反渗透系统。它可以在结垢物质很宽的浓度范围内有效地阻止结垢的发生。在反渗透系统（RO）、纳滤系统（NF）和超滤系统（UF）中使用PTP-2000可以大降低设备投资及支行费用，是一种可以取代离子交换工艺而保证在高给水浓度条件下仍可正常运行的理想的反渗透预处理工艺过程。产品特点

美国陶氏化学公司（DOW、FILMTEC）、美国海德能公司（HYDRANAULICS）、流体公司（FLUID SYSTEM）推荐阻垢剂 有效控制碳酸钙结垢，不加酸的条件下LST最大允许值为3.2。同时在很大的浓度范围内有效地控制硫酸钙、硫酸钡和硫酸锶的结垢倾向；CaSO₄浓度允许达到10倍Ksp（溶度积）；BaSO₄浓度允许达到2500Ksp（溶度积）；SrSO₄浓度允许达到1200Ksp（溶度积）；

在高含盐量和高回收率的系统中表现卓越 可以用于反渗透CA及TFC膜，纳滤膜和超滤膜

极佳的溶解性及稳定性 给水PH值在5-10范围内均有效 符合美国国家饮用海洋污染ANSI/NSF60标准

不会造成环境污染 理化性质 标准溶液 浓缩溶液 外观 澄清浅棕色液体 澄清浅棕色液体 PH值 10.0 ± 0.5 10.5 ± 0.5 比重 1.08 ± 0.5 1.25 ± 0.5 药品包装 PTP - 2000由美国进口时是以4倍浓缩液运交顾客，以节省运输费用及储存占地，每桶（5加仑）浓缩液重23.75公斤，稀释4倍后（23.75 × 4）折合成95公斤标准溶液，使用清力公司专用加药软件计算出的加药量均为标准溶液的用量。使用方法 PTP - 2000的加药剂量是由清力公司提供的专用加药软件，根据水质全分析报告及反渗透系统情况计算确定的，在软件推荐的剂量范围内，可控制绝大多数以下类型的结垢，碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶和氟化钙等。

可以按照以下公式计算加箱中应回加入PTP - 2000浓缩液的体积：

$$U = (Q \times a \times V) \div (4 \times 1000 \times P \times X) \times 100\%$$
 式中，U - 应加入浓缩液的体积，升（L） Q

- 反渗透给水流量，吨/小时（T/h） A - 剂量，克/吨（PPM，g/T） V - 加药箱有效容积，升（L） P

- 阻垢剂浓缩密度，公斤/升（kg/L），PTP-2000密度为1.25 X

- 加药计量泵实际工作出力，升/小时（L/h） 1000 - 单位换算系数，克/公斤（g/kg） 4 - 浓缩倍数

使用方法 PTP - 2000物化性质稳定，可长期保存，保质期为两年