

美国清力阻垢剂PTP2000

产品名称	美国清力阻垢剂PTP2000
公司名称	天津市津达正源节能环保科技有限公司
价格	3000.00/桶
规格参数	
公司地址	天津市静海环保产业园区
联系电话	13231621604 13231621649

产品详情

清力阻垢剂 PTP-2000 (浓缩4倍)

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)、超滤系统(UF)中使用PTP-2000可以大大降低设备投资及运行费用，是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)、海德能公司(Hydranautics)、流体公司(Fluid Systems)推荐阻垢剂有效控制碳酸钙结垢，不加酸的条件下LSI最大允许值为3.2。同时在很大的浓度范围内有效的控制硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶的结垢倾向： CaSO_4 浓度允许达到10倍 K_{sp} (溶度积)； BaSO_4 浓度允许达到2500倍 K_{sp} (溶度积)； SrSO_4 浓度允许达到1200倍 K_{sp} (溶度积)
在高含盐量、高回收率的系统中表现卓越 可用于反渗透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 符合美国国家饮用水ANSI/NSF60标准
不会造成环境污染

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、氟化钙等。可以按照以下公式计算加药箱中应加入PTP-2000浓缩液的体积：

$$Q \times a \times V U = \frac{\quad}{4 \times 1000 \times \quad} \times 100\% \times X$$

式中

<p>U — 应加入浓缩液的体积，升(L) a — 加药剂量，克/吨 (ppm, g/T) — 阻垢剂浓缩液密度，公斤/升 (kg/L)，PTP-2000密度为1.25 1000 — 单位换算系数，克/公斤(g/kg)</p>		<p>Q — 反渗透给水流量，吨/小时(T/h) V — 加药箱有效容积，升(L) X — 加药计量泵实际工作出力，升/小时(L/h) 4 — 浓缩倍数</p>
---	--	--

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：

本药品由美国进口时是以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公斤 × 4)折合成为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。

保质期：

PTP-2000物化性质稳定，可长期保存，保质期为两年。

品质申明：

本品为正品，美国原装进口。可提供原产地证明等相关材料。若非正品，本公司承担相应法律责任。