

北京启源 专业供应 阻垢剂

产品名称	北京启源 专业供应 阻垢剂
公司名称	北京启源基业科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳路67号9号楼1单元905室
联系电话	86 010 85788982-8042 13241116261

产品详情

型号	-	化学成份	-
用途	锅炉阻垢剂	品牌	纳尔科
类型	反渗透膜阻垢剂	外观	-
有效物质含量	-(%)	含量	5(%)
PH值使用范围	-	参考用量	-
CAS	-		

osmotreattmosm35高效膜阻垢剂

产品概述及应用

osmotreatosm35是专为反渗透系统开发的一种高效阻垢剂。在反渗透膜上形成污垢与铁垢会使水处理系统性能恶化并需要提前更换反渗透膜。积聚在反渗透膜上的污垢与沉淀物将造成渗透性能恶化透过量减少频繁停机，水耗量增多以及能耗增大。

osmotreatosm35该阻垢剂经长期实践证实，对抵抗以下污垢卓有成效：碳酸钙，硫酸钙，硫酸钡，硫酸锶，氟化钙，二氧化碳和铁。

对进水量小于545t/d (100gpm) 或更小的系统，建议选用osmotreattmosm352。

osmotreatosm35适宜在25 (77 ° f) 的温度下，用于ph值为7.5且二氧化碳含量少于185mg/l的盐溶液。在二氧化碳含量更高的溶液中，建议使用osmotreattmosm72产品

物理性质

以下物理性质为典型值。最新数据请参见材料安全数据表 (msds)。

色泽：透明，黄色

物态：液态

气味：轻微氨气味

密度：11.33磅/加仑

比重（77 ° f，25 ° c）：1.36

ph值（纯态）：10.5

冻结-融化回复性：完全

粘度（77 ° f，25 ° c）：23cps

闪点（pmcc）：无

水溶性：完全溶解

凝固点：无数据

挥发性有机（voc）：无数据

法规现状

本产品已获ansi/nsf标准中反渗透阻垢剂类别的nsf/国际认证。其正式名称为“其他供水产品”，最大投加剂量为5mg/l。

只有包装上贴有ans/nsf标志的产品才可以应用于饮用水处理。

材料相容性

相容材料不相容材料

304不锈钢黄铜

氯化聚氯乙烯管道氯丁橡胶

聚乙烯氟橡胶

聚丙烯丁晴橡胶

plasite 4300聚氨酯

plasite 7122乙烯-丙烯-二烯系共聚物（edpm）

氯磺酰化聚乙烯合成橡胶

产品投加

osmotreatosm35应连续投加，可大大减少反渗透和纳滤膜系统的结垢。建议在计量泵的最高频率下进行，并通过调节泵的行程调整剂量，有效保护膜系统。

首选方案为用密闭的加料系统加入纯净的osmotreatosm35，以避免受到外来杂质沾污（密闭的加料系统即指液体从密闭的贮存容器直接注入处理介质，而不暴露于大气中，但通常的排气或压力安全装置仍通大气）。

osmotreatosm35（仅）可用反渗透出水稀释，并应遵循以下要求：

- 1.应用ro渗透水稀释
- 2.每隔3-5天重新配制阻垢剂溶液。
- 3.在重新添加溶液之前应检查阻垢剂每日用量贮存容器。如有必要，在添加前清洗此贮存容器。
- 4.通常采用高达10倍的稀释比。如需采用高于10倍的稀释比，则应特别注意阻垢剂贮存容器的状态（清洁状态），并每隔1-3天重新配制溶液。
- 5.可在稀释液中加入naoh使ph值升至10-11，特别建议在较温暖的环境条件下采用，以防止微生物的滋生。

osmotreatosm35的投加剂量取决于进水化学性质、膜类型和系统运行参数（如回收率、温度与压力等）。这些参数决定了可能造成膜组件结垢的结垢物质。建议使用osmas专用阻垢剂计算机软件来选取最佳的投药量。此软件可以根据ro系统的设计，运行情况以及进水、浓水端的化学特性，选取合适的阻垢剂并计算出适宜的投药量。此软件使用方便并可以自动计算出各种结果。

贮存osmotreatosm35建议在厂内的贮存期限为一年，最高存放温度为38