

Colymer™ SWR5100

Colymer™ SWR5100 是加拿大盛英泰格有限公司基于陶氏公司优质基材产品研发的用于反渗透水处理的通用型阻垢分散剂。

特别适用于金属氧化物、硅以及致垢盐类含量高的水质，其阻垢效能高且不与残留凝聚剂或富铝富铁的硅化合物发生凝聚形成不溶聚合物。

Colymer™ SWR5100 阻垢剂是一款低磷、可降解的无害化学品，符合严格排放环保法规。

产品特点:

- 在很大的浓度范围内有效的控制无机物结垢，不加酸的条件下 LSI 最大允许值为 2.8
- 不与铁铝氧化物及硅化合物凝聚形成不溶物
- 对控制铁、铝及重金属污染物特别有效，进水侧铁的浓度允许达 8.0ppm
- 能有效地抑制硅的聚合与沉积
- 能有效控制原水中的活性硅、铁离子等物质在反渗透膜上的结垢
- 适用于所有主要反渗透膜
- 原水 pH 值在 5-10 间均有效
- 符合生产饮用水标准 (ANSI/NSF60 认证)
- 极佳的溶解性及稳定性

理化指标:

- 外观: 澄清透明无色液体
- 化学特性: 有机膦酸盐小分子聚合物
- pH 值: 1.0--2.0 (8 倍浓缩液); 1.5-2.5 (标准液)
- 密度: 1.45±0.10 (8 倍浓缩液); 1.08±0.05 (标准液)

包装规格:

20 公斤桶装。

储存条件:

避免阳光直射，室内常温储存（在温度低于 4℃ 时，可能发生结冻现象，解冻后不影响使用）

使用方法:

加药剂量是根据原水水质分析报告计算所得。在推荐的剂量范围内可有效控制反渗透系统的结垢倾向。

安全注意事项:

如有需要，我们可提供产品的物料安全表 (MSDS)

索取资料请致电中国区总代理：上海尚淼环保科技有限公司



Van Entek Enterprises LTD

Address: 4380 Agar Dr, Richmond, BC V7B 1A3, Canada

Tel: 236-8082060

http: // www.vanentek.com