

AQFILM® ASD 700

产品概述

AQFILM® ASD 700 系列是高效能的阻垢分散剂，特别适用于金属氧化物、硅以及致垢盐类含量高的水质。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，可降低反渗透、纳滤系统的运行费用，并延长膜的使用寿命。

产品特性

- 有效控制碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶、氢氧化铁、氢氧化铝、硅等结垢。
- 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3.0。
- 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，浓水侧允许SiO₂=290ppm
- 可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜
- 极佳的溶解性及稳定性
- 给水pH值在5–10范围内均有效

用法：

根据水质全分析报告及反渗透系统配置计算确定的投加量。我们的工程师可以根据您的水质，帮您计算出精确的加药量和使用建议。

技术参数

项目	指标
外观	澄清琥珀色透明液体
密度, g/cm ³	1.45±0.05
pH(2%)	≤2
储藏温度 (°C)	常温

AQFILM® ASD 701

产品概述

AQFILM® ASD 701是高效能无磷阻垢剂，特别适用于金属氧化物、硅以及致垢盐类含量高的水质。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。可降低反渗透、纳滤系统的运行费用，并延长膜的使用寿命。

产品特性

- 有效控制碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、硫酸锶、氢氧化铁、氢氧化铝、硅等结垢。
- 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3.0。
- 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，浓水侧允许SiO₂=290ppm
- 可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜
- 极佳的溶解性及稳定性
- 给水pH值在5–10范围内均有效

技术参数

项目	指标
外观	澄清琥珀色透明液体
密度, g/cm ³	1.20±0.05
pH(2%)	≤2
储藏温度 (°C)	常温

用法：

根据水质全分析报告及反渗透系统配置计算确定的投加量。我们的工程师可以根据您的水质，帮您计算出精确的加药量和使用建议。

储存：有效期：

储存在凉爽通风处，避免直接曝露在阳光下。 2年 包装：