

# 反渗透膜阻垢剂SUNLIGHT PH-010

产品名称	反渗透膜阻垢剂SUNLIGHT PH-010
公司名称	山东信捷环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区环保科技园A-4006室
联系电话	15253169328

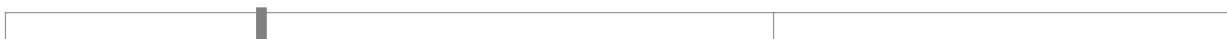
## 产品详情

SUNLIGHT PH-010是一种高效阻垢分散剂，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。在系统中使用此产品可以降低反渗透(RO)、纳滤(NF)或超滤(UF)系统的设备投资和运行费用，在此情况下可以代替离子交换预处理系统。

### 产品特点:

- 1、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；
- 2、不与铁铝氧化物及硅化合物凝聚形成不溶物；
- 3、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；
- 4、能有效地抑制硅的聚合与沉积，浓水侧允许SiO<sub>2</sub>=290ppm；
- 5、可用于反渗透CA及TFC膜、纳滤膜和超滤膜；
- 6、极佳的溶解性及稳定性；
- 7、给水pH值在5~10范围内均有效；

### 理化性质:



性质	标准溶液	8倍浓缩溶液
外观	澄清无色透明或淡黄色液体	澄清无色透明或淡黄色液体
pH 值	1.5 ± 0.5	2.5 ± 0.5
比重	1.08 ± 0.05	1.45 ± 0.05
主要成分	含磷小分子有机物	含磷小分子有机物
高温分解产物	正磷酸盐	正磷酸盐

使用方法：

SUNLIGHT PH-010的加药剂量是由美国SUNLIGHT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、氢氧化铁、氢氧化铝及硅。

药品包装：25kg桶装

保质期：密封保存于通风、干燥处；保质期为两年

健康和安​​全：从急性研究的结果来看，它被归为无毒。但是和所有的工业化学品一样，使用时还是需要小心注意。