

碧思源中科ZK0100

产品名称	碧思源中科ZK0100
公司名称	北京碧思源环保科技有限公司
价格	425.00/桶
规格参数	品牌:国产 主要成分:含磷分子物 PH值:2.5
公司地址	北京市通州区工业开发区云杉南路17号6幢6477号(注册地址)
联系电话	13810046579

产品详情

ZK-0100反渗透阻垢剂

[ZK-0100反渗透阻垢剂](#)

、分散剂是一种高效阻垢剂，适用于反渗透(RO)系统及纳滤(NF)和超滤(UF)系统中，可防止膜面结垢，能提高产水量和产水质量，降低运行费用。

[ZK-0100反渗透阻垢剂](#)、分散剂特点：

- (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8.0mg/L
- (4)能有效地抑制硅的聚合与沉积，浓水侧SiO₂浓度可达290 mg/L
- (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在5-10范围内均有效。

一、技术指标

--	--	--

项目	标准溶液	浓缩溶液
外观	澄清透明液体	澄清透明液体
pH值（1%水溶液）	2.0 ± 0.5	2.0 ± 0.5
比重	1.03-1.06	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

二、使用方法

[ZK-0100反渗透阻垢剂](#)

、分散剂的加药剂量是根据水质全分析报告及反渗透系统情况计算确定的。一般加药量为3-5mg/L，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。

三、包装与贮存

[ZK-0100反渗透阻垢剂](#)

、分散剂出厂时为8倍浓缩液。每桶5加仑(27.55公斤)，稀释8倍后折合成为220.4公斤标准溶液。

四、安全与防护

[ZK-0100反渗透阻垢剂](#)、分散剂为弱酸性，操作时注意事项：

- 1.加药人员应熟知生产安全规程，熟悉各消防设备的使用。
- 2.现场照明充足，通风良好，排水沟盖板完好。
- 3.设备间附近应装自来水并有肥皂毛巾等物。
- 4.杀菌剂加药时必须戴防护面罩，乳胶手套和靴子等。
- 5.现场应备有0.5%的碳酸氢钠若干。当化学品（主要是杀菌剂）溅到皮肤上或眼睛里立即用大量清水冲洗而后用0.5%的碳酸氢钠涂抹到患处最后用大量清水冲洗干净。严重者应立即到医院治疗。
- 6.现场应挂好相应的警示牌。
- 7.加药人员必须严格遵守各项安全管理制度。