

巴斯夫 Sokalan RO 300反渗透阻垢剂

产品名称	巴斯夫 Sokalan RO 300反渗透阻垢剂
公司名称	武汉新大地环保材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:Sokalan
公司地址	武汉市硚口区南泥湾大道8号长丰科技产业园8栋
联系电话	027-83305550 15071361976

产品详情

描述：

Sokalan® RO 300是一种低分子量聚丙烯酸盐的水溶液。

它是一种为抑制膜法工艺中无机垢的形成而设计的广谱阻垢剂。

Sokalan® RO 300是一种低磷含量的化学品。

性能：

Sokalan® RO 300阻垢剂能呈现各种不同性能及应用优点：

1、 抑制因以下物质而造成的反渗透膜垢；

— 碳酸钙 (CaCO₃) ；

— 硫酸钙 (CaSO₄) ；

— 硫酸钡 (BaSO₄) ；

2、 能减少膜表面的胶体微粒和淤泥污物；

3、 与合成薄膜化合物（聚酰胺）及领先的制造商的醋酸纤维素反渗透膜相容；

4、 经ANSI/NSF标准60认证可用于生产自来水。

典型性质：

以下是Sokalan® RO 300的典型性质，但不能视为产品的规格范围，产品规格可供索取。

外观： 水溶液

pH值： 约 4

比重： 约1.25 g/cm³

凝固点： 约 - 10

应用和投加量：

建议的投加点是在任何给水经过滤设备和筒式过滤器的流出水中，Sokalan® RO 300 可与水以任意比例至溶。可以以产品的原液使用或以去离子水或RO透过水的形式稀释使用。如果稀释使用，建议最低的投加浓度为10%（w/w），它可以连续地按比例投加到进水流中以维持推荐的投加量。典型的投加量范围为2ppm - 10ppm。所要求的投加量取决于进水的质量及存在于浓盐水中形成不同垢种类的饱和指数。

具体的投加量由技术代表处确定，并且他们可以协助你们确定针对你们系统的大致投加率。

化学反应性：

Sokalan® RO 300在通常的使用条件下不受氯或其它氧化型杀菌剂的影响，Sokalan® RO 300可用于使用氯及焦亚硫酸钠的膜系统中。

操作处置：

Sokalan® RO 300是一种有机酸的水溶液，因而在较浓的形态下具有腐蚀性，因而应使用耐腐蚀的投加设备。316L的不锈钢或像PE类的塑料是较为合适的材质。