

UNISOL A-3011 耐酸纳滤平板膜片

Nanofiltration Flat Sheet Membrane

Acid Stable

描述	NanoPro™ A 系列纳滤膜片专为在极酸环境中长期具有稳定高通量的性能而开发，能耐高压和高温。NanoPro™ A 系列纳滤膜片用于低 pH 料液的酸纯化和金属浓缩。典型的溶液包括：	
	● 20% H₂SO₄ ● 20% HCl ● 4% HNO₃ ● 30% H₃PO₄ ● 15% CH₃COOH	
性能	膜型号	A-3011
	膜材料	专利复合膜
	MgSO ₄ 截流率 ⁽¹⁾	≥ 99%
	膜产水通量 ⁽²⁾	65 liter/m ² /hour (38 gal/ft/day)
	厚度	200-220μm
操作限值	最大操作温度	5 - 80 °C (41 - 176 °F)
	操作pH范围	0 - 12
储存条件	适宜温度	5-15 °C (41-59°F)
注意事项	膜卷在使用前应按上述条件存放，不得有任何损坏。 UNISOL 平板膜可根据要求定制尺寸。 UNISOL 建议冲洗膜 30 分钟，同时在冲洗过程中排出渗透液。 更多详情请参阅UNISOL_耐酸平板膜指南。	

⁽¹⁾ 测试条件: 2000ppm MgSO₄ 溶液, 压力40 bar (580 psi), 温度30 °C (86 °F);

⁽²⁾ 测试条件: 纯净水, 压力40 bar (580 psi), 温度30 °C (86 °F);

⁽³⁾ 为了更好的服务产品, 参数表会进行定期的优化。