

UPS-P 系列

UNISOL 优尼索平板 UF 超滤膜片

UPS-P 系列为超滤 UF 平板膜片，截留分子量范围为 5,000–150,000 道尔顿。膜片采用亲水性聚醚砜 PES 材质，具有耐腐蚀性和耐氯性，为机械强度和完整性提供了稳定的液压环境。

该产品可配置在各类膜元件设计中。广泛应用于许多不同的市场领域，例如食品饮料、乳制品加工、工业水净化等。支持定制。

基本参数

膜片类型	MWCO	纯水通量
UPS005-P	5,000 Da	≥ 20 LMH/bar
UPS010-P	10,000 Da	≥ 50 LMH/bar
UPS020-P	20,000 Da	≥ 70 LMH/bar
UPS150-P	150,000 Da	≥ 165 LMH/bar
膜材质	聚醚砜 (PES)	
支撑层	聚丙烯 (PP)	
厚度	210-230 μm	
宽度	1026 mm	
pH值范围	0-14	
操作温度	5-80°C (41-76°F)	
耐氯性	200 ppm (pH 10.5-11.0)	



存储

- 未使用膜应存放在原始的密封包装中。
- 保存室温为 5°C ~ 35°C。
- 避免阳光直射和火源。勿将膜暴露在任何氧化剂中。
- 产品一旦浸湿，应始终保持浸湿状态。
- 烘干和重新浸湿将不可逆地降低膜产品性能。请联系我们了解更多湿膜的储存方式。

操作

- 避免划伤、弯曲或撕裂。
- 戴手套，防止直接接触手上残留的污垢及油污。

清洗

- 建议定期清洗，以确保性能正常。请联系我们，了解推荐的清洁化学品和清洁程序。

UPS-T 系列

UNISOL 优尼索平板 UF 超滤膜片

UPS-T 系列超滤 UF 平板膜片的截留分子量范围为 10,000 – 150,000 道尔顿, 使用亲水性聚醚砜 PES 膜材质, 根据尺寸和电荷去除溶质, 截留率高。

该产品可配置在各类膜元件设计中。广泛应用于各类食品饮料、乳制品和工艺分离以及水净化等领域。支持定制。

基本参数

膜片类型	MWCO	纯水通量
UPS010-T	10,000 Da	≥ 50 LMH/bar
UPS020-T	20,000 Da	≥ 65 LMH/bar
UPS150-T	150,000 Da	≥ 165 LMH/bar
膜材质	聚醚砜 (PES)	
支撑层	聚酯纤维 (PET)	
厚度	170-190 μm	
宽度	1026 mm	
pH值范围	1-12	
操作温度	5-80°C (41-76°F)	



存储

- 未使用膜应存放在原始的密封包装中。
- 保存室温为 5°C ~ 35°C。
- 避免阳光直射和火源。勿将膜暴露在任何氧化剂中。
- 产品一旦浸湿, 应始终保持浸湿状态。
- 烘干和重新浸湿将不可逆地降低膜产品性能。请联系我们了解更多湿膜的储存方式。

操作

- 避免划伤、弯曲或撕裂。
- 戴手套, 防止直接接触手上残留的污垢及油污。

清洗

- 建议定期清洗, 以确保性能正常。请联系我们, 了解推荐的清洁化学品和清洁程序。

MPV-T 系列

UNISOL 优尼索平板 MF 微滤膜片

MPV-T 系列为微滤 MF 平板膜片，孔径范围为 0.1-0.2 μ m。采用聚偏二氟乙烯 PVDF 膜材质。

该产品可配置在各类膜元件设计中。可应用于深度处理再生水回用和工业用水，如市政、电力、钢铁、石化、纺织、垃圾填埋场渗滤液等。支持定制。

基本参数

膜片类型	孔径	纯水通量
MPV010-T	0.1 μ m	≥ 300 LMH/bar
MPV020-T	0.2 μ m	≥ 500 LMH/bar
膜材质	聚偏氟乙烯 (PVDF)	
支撑层	聚酯纤维 (PET)	
厚度	160-170 μ m	
宽度	1026 mm	
pH值范围	1-12	
操作温度	5-80 $^{\circ}$ C (41-76 $^{\circ}$ F)	



存储

- 未使用膜应存放在原始的密封包装中。
- 保存室温为 5 $^{\circ}$ C ~ 35 $^{\circ}$ C。
- 避免阳光直射和火源。勿将膜暴露在任何氧化剂中。
- 产品一旦浸湿，应始终保持浸湿状态。
- 烘干和重新浸湿将不可逆地降低膜产品性能。请联系我们了解更多湿膜的储存方式。

操作

- 避免划伤、弯曲或撕裂。
- 戴手套，防止直接接触手上残留的污垢及油污。

清洗

- 建议定期清洗，以确保性能正常。请联系我们，了解推荐的清洁化学品和清洁程序。