

卷式微滤膜元件——SuPRO

高水通量、高脱除率的错流式微滤膜元件，截留分子量为 300000-500000 道尔顿 (0.1 μ m)。适用于进行糖化液体过滤，或者其它中级淀粉液过滤。其它应用包括液态酶、肉汤、水果汁、蔬菜汁、酱油、红酒等的过滤净化。每支膜元件在出厂时都进行测试，以确保其达到水通量标准，且进行真空保持度测试其完整性。

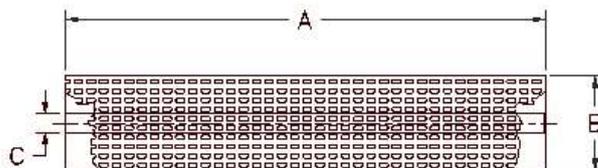
所有 SuPRO 产品均获得 USDA (美国农业部) 承认，符合 FDA CFR title21 以及“错流式膜组件 3A 卫生级标准，编号 45-03”，以及欧共体 1935/2004 号和欧盟 10/2011 号。Kosher 和 Halal 认证。

通用产品描述**

结构: 卫生级 卷式膜元件
膜片材料: 聚砜 (有聚酯支撑层)
中心管材料: 聚砜

包装: 连接适配器和 ATD 端盖由用户提供。全部膜元件均真空密封在聚乙烯塑料袋中并添加不大于 1.0%浓度的亚硫酸氢钠作为保护液，真空保护的膜元件最终贮存于纸箱中。

型号	进水隔网 mil (cm)	面积 ft ² (m ²)	直径 inch (cm)			最大进水流量 GPM (m ³ / H)	单支膜最大压降 Psi (MPa)
			A	B	C		
SuPRO 3838-30	30 (0.076)	80 (7.4)	38.0 (96.5)	3.78 (9.6)	0.83 (2.11)	30 (6.8)	15 (0.1)
SuPRO 3838-46	46 (0.117)	60 (5.6)	38.0 (96.5)	3.78 (9.6)	0.83 (2.11)	30 (6.8)	15 (0.1)
SuPRO 6338-30	30 (0.076)	200 (19)	38.0 (96.5)	6.36 (16.2)	1.138 (2.89)	70 (15.8)	15 (0.1)
SuPRO 6338-46	46 (0.117)	150 (14)	38.0 (96.5)	6.36 (16.2)	1.138 (2.89)	70 (15.8)	15 (0.1)
SuPRO 6338-65	65 (0.165)	120 (11)	38.0 (96.5)	6.36 (16.2)	1.138 (2.89)	70 (15.8)	15 (0.1)
SuPRO 8038-30	30 (0.076)	360 (33)	38.0 (96.5)	7.90 (20.1)	1.125 (2.86)	80 (18.2)	13 (0.09)
SuPRO 8038-46	46 (0.117)	280 (26)	38.0 (96.5)	7.90 (20.1)	1.125 (2.86)	80 (18.2)	13 (0.09)
SuPRO 8338-60	60 (0.152)	222 (20.5)	38.0 (96.5)	8.35 (21.2)	1.138 (2.89)	250 (57)	15 (0.1)
SuPRO 8338-80	80 (0.203)	184 (17.0)	38.0 (96.5)	8.35 (21.2)	1.138 (2.89)	250 (57)	15 (0.1)
SuPRO 8338-100	100 (0.254)	155 (14.3)	38.0 (96.5)	8.35 (21.2)	1.138 (2.89)	350 (79)	15 (0.1)



产品使用和限制^

最大运行压力: 200 psig (1.4 MPa)
最大进水余氯浓度 (PH > 10.5): < 200mg/L
最高进水温度: 158°F (70°C)
最高消毒温度: 185°F (85°C)
最高消毒压力: 25psi (0.17MPa)
运行 pH 范围: 3.0-10.0
清洗 pH 范围 (环境温度): 1.5-11.5
清洗 PH 范围 (最高温度 122°F/50°C): 1.8-11.0
单支膜壳最大压力损失: 60psi (0.41MPa)

^ 此处仅为通用限制条件。对于具体项目，更保守的运行参数可以确保更好的性能和更长的使用寿命。详情请参见美国海德能相关技术资料。

免责声明:这里提供的信息和数据是出于诚意并代替一切保证。所有明示或暗示的保证，包括特定用途的适销性和适合性的保证，在此全部否认和排除。我们产品的使用条件和方法超出我们的控制范围。美国海德能公司不承担由于使用这些信息和数据而产生的结果或损害。用户有责任自行确定美国海德能公司的产品对其特定用途的适用性。