



南京蔚华膜科技有限公司成立于2022年，是一家专业从事高精度纳滤膜分离材料研发生产的高科技企业。

公司依托南京工业大学国家特种分离膜工程技术研究中心、材料化学工程国家重点实验室和江苏省产业技术研究院膜科学技术研究所，在南京、昆山拥有研发、生产场地约六千平方米，建成了**平板卷式纳滤膜**和**中空纤维纳滤膜**等核心产品的研发、中试、生产及检测的全流程产业化平台。

公司研发团队专注纳滤膜研究十余年，以独有的“**分子封装**”专利技术，开发出了**可定量控制膜孔径和电荷**的高精度纳滤膜，并针对不同应用场景，持续推出**耐酸膜、耐碱膜、耐溶剂膜和耐高温膜**等特种纳滤膜产品，成功应用在**饮用水净化、生物医药提纯、工业废水处理、盐湖提锂**等领域。

公司以“**做最好的纳滤膜，为工业减碳，为健康加能**”为使命，用优质的产品为工业环保和生命健康服务，和合作伙伴共同描绘“**山青水绿，蔚然中华**”的美丽画卷。

MNF-B纳滤膜

产品描述

MNF-B 耐碱纳滤膜，作为特种纳滤膜产品，采用耐碱腐蚀材料，可在强碱性体系下（30wt%NaOH、20wt%KOH）截留二价盐、小分子有机物等，同时透过碱，实现碱的净化，可适用于半导体行业、造纸行业、纺织行业下的物料分离。

产品优势

组件及辅材都使用耐碱腐蚀材料，在强碱体系下，保持高截留率、使用寿命长。



膜元件用途

- 人 碱液回收与提纯
- 人 显影液分离与纯化
- 人 树脂再生液的纯化等

产品规格

膜元件型号	MNF-B-1812-(200)	MNF-B-2540-(200)	MNF-B-4040-(200)	MNF-B-8040-(200)
产水量 GPD (立方米/天)	32 (0.12)	200 (0.76)	792 (3.0)	3488 (13.2)
有效膜面积 ft ² (m ²)	4.20 (0.38)	23.68 (2.2)	92.40(8.40)	400.00 (36.40)
稳定脱除率	>98% (2000 ppm MgSO ₄)			
截留分子量	150-200 Da			
测试条件： 所有性能数据在操作压力0.69 MPa、25°C、pH值7条件下采集。				
注意事项： 1.单个膜元件产水量的允许变化范围为±15%；2.膜元件日常清洗一般为水冲洗，清洗频率几十分钟至几个小时，一次冲洗十几秒至几分钟；十几天至两个月则需要进行化学清洗（酸洗），一次清洗几十分钟至几个小时。				

