

# 耐碱纳滤组件

## NF-PS 系列

NF-PS系列纳滤膜可在NaOH、KOH、LiOH、TMAH等高碱性环境中保持稳定的分离性能,达到碱液的回收或者碱液中特定有机物的浓缩等目的。

NF-PS系列纳滤膜可用于食品、药物及生物制品加工、造纸、印染、面板等行业,其在pH极高的环境中仍保持稳定、高效的分离效果,从而实现降低企业产品的生产成本。

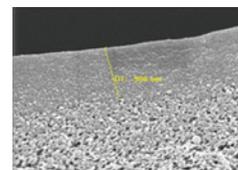
### 特性优点

圆弧布水端盖的结构设计,减少进水阻力,流体均匀分布,同时抗压能力提升 50%;

端盖热熔旋焊工艺,提高一体化膜元件的抗压差能力。



致密的分离层确保足够的分离效能;  
超强的耐碱性能,保证组件可以在pH=14的强碱中仍然保持滤膜的完整性和超高的分离效能。

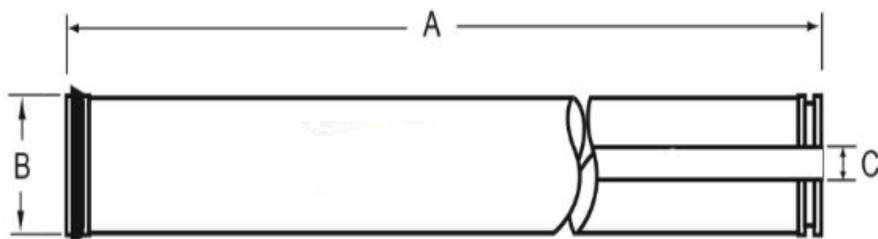


### 工作特性

滤膜	PE+PES
外壳	玻璃钢
渗透液收集管	聚砷
截留分子量(MWCO)	1000
建议操作压力	< 3.5MPa
最高进液温度	70°C
单支组件最大压降	0.1MPa

### 产水量

产水量*GPD(m <sup>3</sup> /d)	5500 (20.8)	
脱除率*(%)	MgSO <sub>4</sub>	96
	PEG600	75



### 订购信息

NF-PS-010- 1 -SAS

#### Block 1

Code	尺寸
4021	A=533.4mm,B=99.7mm,C=19.1mm
2540	A=1016mm,B=61mm,C=19.1mm
4040	A=1016mm,B=99.7mm,C=19.1mm
8040	A=1016mm,B=201mm,C=29mm