

# UNISOL NFDK 纳滤膜组件

## 卷式膜 ID NFDK 系列

<b>描述</b>	NFDK系列膜元件在允许大多数单价离子通过的同时对二价及以上的离子具有很高的截留率，截留分子量在200-300道尔顿，是一种哌嗪酰胺膜，用于脱盐、海水预处理、重金属去除、浓缩有机溶质等。				
<b>规格</b>	膜片	NFDK			
	原材料	哌嗪酰胺			
	外包装	格网			
产水通量 <sup>(1) (2) (3)</sup> (m <sup>3</sup> /d)	型号	34mil (A)	31mil (B)	46mil (C)	
	ID NFDK 2540	/	2.1	1.3	
	ID NFDK 4040	/	7.2	5.3	
	ID NFDK 8040	28.5	30.7	24.6	
MgSO <sub>4</sub> 截留率 <sup>(1) (3) (4)</sup>	≥98%				
<b>参数</b>	最大操作压力:	40bar			
	最大压降:	1bar			
	最高操作温度:	50℃			
	pH 清洗范围:	2 - 11			
	耐氯浓度:	<0.1ppm			
<b>膜面积</b> (m <sup>2</sup> )	原水格网	ID NFDK 2540	ID NFDK 4040	ID NFDK 8040	
	34mil 平行 (A)	/	/	30	
	31mil 菱形 (B)	2.2	7.9	32.6	
	46mil 菱形 (C)	1.8	6.3	25	
<b>尺寸</b>	凸接头		平接头		
					
尺寸	2540	4040-M	4040-F	8040	
	凸	凸	平	平	
A	mm	965	962	1016	1016
øB	mm	62	99.4	99.4	200.5
C	mm	1016	1016	1016	1016
øD	mm	19	19	16	28.8

<sup>(1)</sup>测试条件: 2000ppm MgSO<sub>4</sub>, 7.6bar, 25°C, pH 6.5-7.0;

<sup>(2)</sup>产水通量波动范围在±20%;

<sup>(3)</sup>为了更好的服务产品, 参数表会进行定期的优化;

<sup>(4)</sup>根据进水特性和操作条件的不同, 一般在运行24-48小时后, 截留率能够达到稳定

优尼索膜技术(厦门)有限公司保留更改参数表的权利, 恕不另行通知, 最新版本请参阅 UNISOL 官网