

## 耐酸碱耐氯纳滤膜元件——HYDRACoRe70pHT

截留分子量为 600-700MWCO 的高通量耐氯纳滤膜，用于脱色、去除蛋白、油脂和其它大分子物质，酸、碱或其它化学物质回收应用等。符合 FDA CFR title21 Part177;USDA 3A 卫生级标准,45-03. Kosher 和 Halal 认证。

### 通用产品描述\*\*

结构: 卫生级 (全填充式)  
膜材料: 磺化聚醚砜

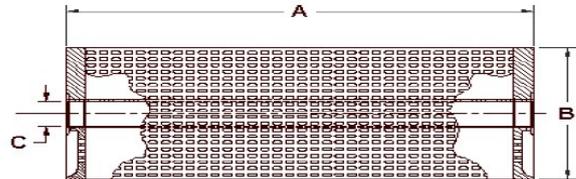
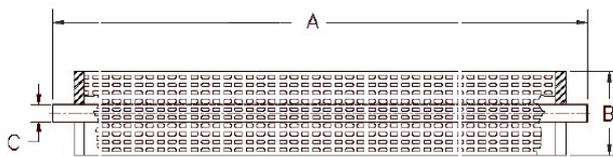
包装: 全部膜元件均真空密封在聚乙烯塑料袋中并添加不大于 1.0%浓度的亚硫酸氢钠作为保护液，真空保护的膜元件最终贮存于纸箱中。全部膜元件在出厂时均包含一个连接适配器、ATD 端盖以及相应的密封圈。。Halal 应用时不用浓水密封圈。

型号	进水隔网 mil (cm)	面积 ft <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	膜元件性能* 公称 最低		最大进水流量 GPM (m <sup>3</sup> /H)	单支膜最大压降 Psi (MPa)
			产水量 GPD (m <sup>3</sup> /d)	脱盐率%		
HYDRACoRe70pHT 4040-46	46 (0.117)	70 (6.5)	1200 (4.6)	87	30 (6.8)	15 (0.10)
			760 (2.8)	83		
HYDRACoRe70pHT 8040-46	46 (0.117)	275 (25.5)	4800 (18.2)	87	80 (18.2)	13 (0.09)
			3000 (11.4)	83		

\*膜元件测试条件 1.13MPa, 500mg/L NaCl, 15%回收率, 25℃

4040 Style

8040 Style



中心管突出部分长度为: 1.05inches/26.7mm

	A, inchs (mm)	B, inchs (mm)	C, inchs (mm)
4040	40.0 (1016)	3.98 (101)	0.75 (19.6) OD
8040	40.0 (1016)	7.90 (201)	1.125 (28.6) ID

### 产品使用和限制^

最大运行压力: 600 psig (4.14MPa)  
最大进水余氯浓度<sup>2</sup>: 10mg/L  
最大清洗余氯浓度<sup>2</sup>: 100mg/L  
最高进水温度: 70 °C  
pH 范围: 1-14  
单支膜壳最大压力损失: 60psi (0.41MPa)

<sup>1</sup> 水中或膜上不应有过渡金属 (Fe, Mn)，在有氧化剂存在时会催化膜的氧化。

<sup>2</sup> 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合性。