

SanRO-HS 卫生热消毒型卷式反渗透膜系列产品具有高脱盐率、大水通量、在运行过程中可进行热消毒、无过滤死角、安全可靠等特点。通过严格地生产和质量监控手段充分地保证了每一支膜元件都具有优良超群的性能特点。SanRO-HS 系列产品已通过了美国食品与药品管理局(FDA)认证,使其在医药纯水及其它高纯水系统中得到了广泛应用。

产品选型

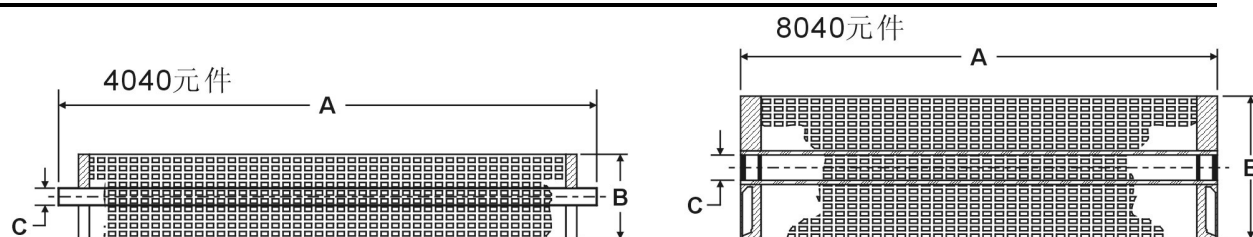
膜型号	膜元件性能参数*		脱盐率 (%)	典型系统应用参数**	
	产水量 GPD/m ³ /d			应用压力 psi(MPa)	产水 TDS mg/L
	8040	4040			
SanRO-HS	8800 (33.3) SANRO HS-8	2200 (8.4) SANRO HS-4	99.7	180(1.24)	6.6
SanRO-HS2	14000 (53) SANRO HS2-8	3000 (11.4) SANRO HS2-4	99.6	129 (0.89)	12.5

*膜元件性能测试条件: 1500mg/L NaCl 水溶液, 压力 225psi(1.55MPa), 回收率 15%, 77 °F (25 °C)

**典型系统应用参数取自系统: 500mg/L NaCl 水溶液, 排列 2: 2: 1, 平均水通量 15GFD (26LMH), 回收率 85%, 77 °F (25 °C), PH=7

膜元件类型:	结构:	卫生型 (全填充式)
	膜材料:	芳香聚酰胺

应用数据:	最大运行压力:	600 psi (4.14 MPa)
	最大进水余氯浓度:	0 mg/L
	最高进水温度:	113°F (45 °C)
	最高消毒温度/压力:	85°C/0.17MPa
	进水 pH 值范围:	3 - 10
	清洗 pH 值范围:	2 - 11
	单支膜壳最大压力损失:	60 psi (0.4 MPa)



规格	A in(cm)	B in(cm)	C in(cm)	膜面积 ft ² (m ²)
4040	40.0 (102)	3.98 (10.1)	0.750 (1.9) O.D.	90 (8.3)
8040	40.0 (102)	7.90 (20.1)	1.125 (2.9) I.D.	380 (35.2)

注意: 膜元件出厂前已做初次热稳定处理。每一支膜元件在出厂时均包含一个浓水密封圈、一个连接适配器以及相应的 O 型圈。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。

美国海德能公司确信所提供的全部信息和数据都是准确和有效的。但是由于我们无法控制用户的使用方法及其使用条件,因此这里所提供的信息和数据仅出于友好目的,不作为保证值。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后果或损害,用户应当自行确认美国海德能公司的膜元件对于其特定用途的适用性。 2014年2月14日版