

奥斯博家用型反渗透膜元件 I

(适用于家用饮水机元件配内径 2 英寸外壳系列)

简介:

奥斯博家用型反渗透膜元件采用领先的制膜技术和全自动卷制技术,使膜元件具有稳定的性能;脱盐率高,使用成本低,是家用饮水机设备制造商、代理商和广大居民的首选产品。公司所生产的反渗透膜元件已通过美国国家卫生基金会 (NSF) 认证,及已获得广东省涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件。家用型反渗透膜元件有多种规格可供不同的需求选择。

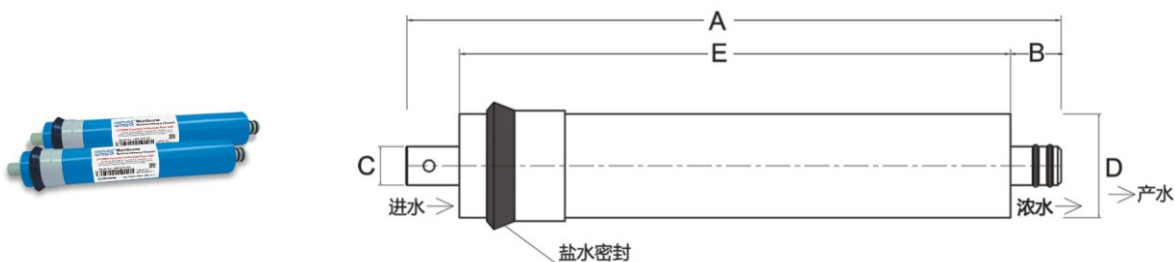
参数:

项目	产品规格						
	OSP-1812-24	OSP-1812-36	OSP-1812-50	OSP-1812-75	OSP-1812-100	OSP-1810-36	OSP-1810-50
产水 (GPD)	24	36	50	75	100	36	50
脱盐率 (%)	96	96	96	96	96	96	96

* 测试条件: 温度 25°C, 250PPM NaCl 溶液, 压力 60PSI, 回收率 15%。

* 单个膜元件产水量的允许变化范围为±15%。

元件尺寸:



产品型号	尺寸-英寸 (毫米)				
	A	B	C	D	E
OSP-1812	11.75 (298)	0.87 (22)	0.68 (17)	1.75 (44.5)	10.00 (254)
OSP-1810	10.07 (256)	0.87 (22)	0.68 (17)	1.75 (44.5)	9.05 (230)

* 家用饮水机元件配内径 2 英寸外壳。

1 英寸=25.4 毫米

使用条件:

膜的类型	聚酰胺复合膜
最高工作温度	45°C
最大工作压力	300psi (21bar)
连续运行 pH 值范围	2-11
短时清洗 pH 值范围(30 分钟)	1-12
最大给水 SDI	SDI 5
游离氯容忍量	<0.1ppm

重要操作要点:

- 膜元件首次使用时，应放弃第 1 小时所产生的纯水。
- 元件一旦浸湿，即应始终保持湿润。
- 如果不严格遵守技术运行极限值，有限质量保证将失效。
- 在系统停机、运输、贮存期间，为了防止微生物滋长，我们建议将膜元件浸没于食品级的保存液中。
- 客户应负责由于使用与膜元件不兼容的化学药品对元件产生的影响。使用不兼容的药品将使有限质量保证失效。