

陶氏反渗透膜LCLE-4040

产品名称	陶氏反渗透膜LCLE-4040
公司名称	深圳明盛九州实业有限公司
价格	1350.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪中源工业区2栋1楼
联系电话	86 159 15738164 18824300927

产品详情

陶氏反渗透膜LCLE-4040现货批发，深圳明盛九州实业有限公司专业代理销售美国原装进口陶氏反渗透膜，型号齐全，价格实惠，期待与您合作！

产品规格

产品名称

产品编号

有效膜面积

ft² (m²)

产水量

gpd (m³/d)

稳定脱盐率

Cl-%

美国陶氏膜

LC LE-4040

356603/356602

94(8.7)

2500(9.5)

99.2

1. 产水量和脱盐率是基于测试条件：2000ppm NaCl，125psi(8.6MPa)，25°C，pH=8，15%回收率。

2. 单只元件的产水量可能有变化，但不会低于上述表值的15%。

3. 产品更新换代后，产品规范有可能变化。

运行极限值

膜片的类型.....聚酰胺复合膜

运行温度.....45oC(113oF)

运行压力.....600psi (41bar)

压差15psi(1.0bar)

连续运行pH范围a.....2 - 11

短时清洗pH范围(30分钟)b.....1 - 13

给水流量.....16gpm(3.6m³/h)

给水污染指数SDI15.....5

给水浊度.....1NTU

游离氯容忍量c.....< 0.1ppm

a当pH>10时，连续运行的温度为35°C(95°F)； b请参阅文件号609-23010的清洗导则； c在某些条件下，进水含有游离氯和其它氧化剂会引起严重的膜破坏，由于氧化破坏不属于产品质保条款范围，FilmTec推荐在膜前的预处理中除去残余游离氯，请参阅技术资料609-22010以获得更多帮助。

产品名称

单只元件

回收率%

外形尺寸 - - 英寸(毫米)

A

B

C

美国陶氏膜LC LE-4040

15

40.0 (1016)

1.05 (25.7)

0.75 (19)

1. 回收率指产品水流量除以给水流量的百分比值。1英寸 = 25.4毫米
2. 设计多元件系统时请参考FilmTec的设计指南，并根据给水类型遵循相应的回收率限值。
3. 该元件配公称内径4英寸的压力容器。

重要信息

为了防止给水流量过大或水力冲击而破坏膜元件，正确启动反渗透系统十分重要。遵循正确的启动程序可保证系统的运行参数符合设计规范，进而使系统出水水质和导电度达到要求。在RO系统开始启动之前，应该完成系统预处理调试、元件填装、仪表校准及其他系统检测等工作。请参考应用技术文献“6-2节系统操作管理”以获取更多信息。

操作指南

为了避免膜元件的损坏，在启动、停机、清洗或其他过程中，应避免压力或流量发生急剧的变化。在启动过程中，我们建议按照下述方法从停止状态逐渐过渡到运行状态：

- 膜元件进水应逐渐升压，升压到正常运行状态的时间应不少于30-60秒。
- 进水流速也应逐渐增加，流速增加到规定值的时间应不少于15-20秒。
- 系统启动后第1小时内的产品水应该放掉不要。

通用信息

- 膜元件一旦浸湿，即应始终保持湿润。
- 如果不严格遵守技术公告中的设计导则和运行极限值，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保存液中。标准的保存液含1.5%(重量)的亚硫酸氢钠(食品级)。
- 元件至少需使用6小时后方可用甲醛消毒杀菌。如果在6小时内使用甲醛，可能导致通量损失。
- 该膜对氯(次氯酸盐)的短期攻击有一定抵抗力，但连续接触会破坏膜，故而应避免。
- 客户应全面负责不兼容的化学药品和润滑剂对元件产生的影响。使用不兼容的药品将使有限质量保证失效。

注意事项：始终避免产品水侧产生背压。