

陶氏8寸海水淡化膜SW30HRLE-370

产品名称	陶氏8寸海水淡化膜SW30HRLE-370
公司名称	深圳市水天蓝环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:陶氏 型号:SW30HRLE-370 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区 沙井街道蚝乡路中心名座A栋1602
联系电话	0755-23505442 13530329790

产品详情

美国陶氏膜元件

深圳市水天蓝环保科技：是美国陶氏（DOW）化学公司在亚洲区的重要合作伙伴，是国内陶氏膜市场的源头，长期提供陶氏各类型号的膜元件，常规型号长期备，有库存欢迎来电咨询洽谈。

联系人：尹先生135 2872 1531 QQ:32515 89577

美国陶氏膜具有以下九种性能特征：

1、美国陶氏膜的有效面积大:系统选用的膜元件的总有效面积越大，同样的产水量，所需元件数、膜壳数及其它配件的量就越少，同时也意味着节省了设备空间，节约了系统的安装和维护费。陶氏能制造全系列达到规定有效膜面积的非常一致的膜元件。

2、新型美国陶氏膜iLECTM端面自锁链接技术:陶氏研制的新型iLECTM端面自锁链接技术的膜元件，不仅降低了系统运行费用，而且大大消除了因O型圈泄漏所致的产水水质下降的风险。

3、美国陶氏膜制造过程中膜元件未经任何的氧化性氯处理:氯或其它氧化剂会损害膜的性能，但行业内没有多少人知道，许多膜制造商在出厂前用氯处理了膜元件。膜元件会表现出非常出色的初始性能，但随时间的推移，膜性能衰减很快，更容易借故膜表面发生了氧化而拒绝客户的品质诉求。陶氏膜未经任何氯或其它氧化剂处理，因此使用寿命更长。

4、美国陶氏膜品种齐全的膜元件:适用于不同应用领域对膜元件性能的要求，无论是追求高脱盐率、低能耗还是低操作压力总有一款陶氏满足你的需要，陶氏膜元件适用于从井水低压处理到超纯水制备，根据不同需要选择不同膜元件。

5、美国陶氏膜抗污染膜元件:比标准产品所需要平均操作压力低（更低的压降），并减少清洗频率。可以降低运行成本。

6、美国陶氏膜元件，其性能更一致更稳定，不再需要根据每支膜元件的测试数据，安装膜元件。系统投运更快，具有更稳定更长的系统性能。

7、美国陶氏膜元件采用全自动膜卷制技术:全自动卷制技术才能制造出高度一致的、膜面积精确的元件。全自动技术不需要牺牲进水流道厚度，就可以制造出最高膜面积的元件。

8、美国陶氏膜具有膜工业界最宽的清洗pH值承受范围:膜元件本身所能承受的pH值范围越宽，则清洗效果就越好，而清洗越有效，清洗间隔时间就越长，每次清洗的耗时就越少。陶氏膜具有膜工业界最宽的清洗pH值承受范围，即pH1~13，这样，系统的清洗时间最省，清洗成本最低。

9、美国陶氏膜拥有膜工业界最宽的进水流道:进水流道越宽，运行成本降低，系统对进水水质的要求和预处理设备不正常工况的要求相对来说越宽松。较宽的进水流道还可以更有效的进行膜清洗，即使在高污染条件下，系统仍可维持较低的压降。意味着陶氏膜具有更长的使用寿命。

主要应用领域

工业用水 陶氏水处理及过程解决方案的分离技术可生产电子、半导体和其他工业制造工艺必不可少的超纯水。此外，陶氏的分离技术可以实现极高的污染物去除率，从而降低损耗、提高能效，帮助企业节约成本。 **食品与饮料** 从延长保质期到降低钠含量，陶氏水处理及过程解决方案助力食品生产，使食品更安全、更营养、更美味。陶氏的分离技术帮助制造商把握新的市场机遇，应对全球食品短缺。 **制药** 陶氏水处理及过程解决方案的树脂技术符合美国食品和药物管理局的要求，对开发最具前景的新药和新疗法至关重要——它能够改善药物口感和疗效，并提高制药生产的效率。

从降低胆固醇的药丸、尼古丁戒烟含片到药品生物工艺，陶氏创新的离子交换树脂解决方案帮助医药公司实现更高的全球医疗水平。技术创新推动人类进步从点滴开始。 **催化剂与化学加工**

陶氏水处理及过程解决方案创新性的聚合物催化剂能够提高化工过程的能效，为现有的大规模工业生产提供一种更洁净、更经济的可行性方案。 **电力** 利用陶氏水处理及过程解决方案的反渗透和离子交换技术，全球领先的电力公司得以减少发电的成本及对环境的影响。由于质量卓越、稳定可靠，陶氏的水净化组件在能源行业得到广泛应用，包括油田水处理中的硫酸根去除。

市政用水与海水淡化 陶氏水处理及过程解决方案的反渗透和超滤技术帮助世界各国提高海水淡化和其他水处理工艺的效率，使人们能够以更经济的方式，获取更多的可利用水资源。 **采矿与湿法冶金**

陶氏水处理及过程解决方案的离子交换树脂、膜产品和工艺技术能够促进采矿与湿法冶金中对水的再利用，帮助企业节约自然资源。如今，可持续发展已经成为采矿业的一大关键议题，而水的循环再利用更是资源节约行动的重中之重。 **家用与商用水处理** 如今，家庭、餐厅

、酒店、洗车店、自助洗衣店和其他商用领域都需要经济、灵活的自来水净化解决方案。陶氏水净化组

件能够带来更高质量的净水，同时减少浪费、提高能效。 污水处理与再利用 陶氏水处理及过程解决方案的分离技术帮助应对全球水资源短缺。借助节能而经济的回收再利用工艺，社区和工厂可将污水净化成为宝贵的资源。污水经过陶氏水净化组件的处理，便可用于农业和景观灌溉、地下水补给和工业生产。

陶氏FILMTEC™膜元件有不同的型号，每种型号针对不同的应用和使用的条件：

- 1、NF270——中等脱盐率和硬度透过率的纳滤膜，脱除有机物高，产水量高
- 2、NF200——中等硬度透过率的纳滤膜，具有很高的除草剂（如莠去净）和TOC脱除率
- 3、NF90——90%左右盐份的去除率的纳滤膜，具有很高的铁、杀虫剂、除草剂和TOC去除率
- 4、NF——工艺物料浓缩用纳滤膜
- 5、XLE——极低能耗（压）反渗透元件，主要用于商用或大型市政水处理
- 6、LP——胶带缠绕超低压反渗透元件，为新一代高脱盐率商用超低压反渗透膜元件
- 7、BW30HR LE——新型玻璃钢缠绕高脱盐率低能耗苦咸水反渗透元件
- 8、TW30——胶带缠绕标准低压反渗透膜元件，主要用于进水为自来水的高脱盐率商用反渗透系统
- 9、BW30——玻璃钢缠绕标准低压苦咸水反渗透膜元件，主要用于多支串联高脱盐率反渗透系统
- 10、BW30LE——标准低能耗苦咸水反渗透元件
- 11、LE——新型低能耗苦咸水反渗透元件
- 12、RO ——卫生级反渗透元件
- 13、HSRO——热消毒卫生级反渗透元件
- 14、SG30——超纯水用半导体级反渗透元件
- 15、SG30LE——低能耗超纯水用半导体级反渗透元件
- 16、SW30——海水和高盐度苦咸水（亚海水）反渗透元件
- 17、SW30XLE——新型极低能耗海水或高盐度苦咸水（亚海水）反渗透元件
- 18、SW30HR——标准高脱盐率（单级海水淡化）海水反渗透元件

19、SW30HR LE——新型高脱盐率低能耗（单级海水淡化）海水反渗透元件

美国陶氏膜元件型号

美国陶氏普通苦咸水反渗透膜：BW30-365 BW30-400 BW30-400/34i BW30-365
IG BW30-400 IG BW30-440i LE-440i LE-400 XLE-440 HRLE-440i BW30-4040
BW30HRLE-4040 LC HR-4040 LC LE-4040 BW30-365IG

美国陶氏抗污染反渗透膜：BW30FR-365 BW30FR-400 BW30FR-400/34i BW30XFR-
400/34i XFRLE-400/34i BW30FR-4040

美国陶氏海水淡化反渗透膜：SW30HR-380 SW30HRLE-400 SW30HRLE-400i SW30
HRLE-440i SW30HRLE-370/34i SW30XLE-400i SW30ULE-400i SW30HRLE-4040 SW
30-2540 SW30-4040

美国陶氏超滤膜：SFP-2660 SFP-2680 SFP-2860 SFP-2880

美国陶氏纳滤膜：NF90-400 NF90-4040 NF2540 NF90-2540 NF270-400 NF270-4040

NF-400 NF245-390-FF NF245-365 NF245-4040 NF270-2540

美国陶氏卫生级热水消毒膜：HSRO-390-FF HSRO-4040-FF RO-390-FF RO-3840/30-FF

RO-4040-FF

DOW特种反渗透膜XFRLE-400/34iLE-400iBW30-440iRO膜 BW30-400/34iBW30-400/34iBW30FR-400/34i
BW30XFR-400/34iBW30XFRLE-400/34iBW30HR-440i

海水淡化膜SW30HR-380SW30HRLE-400,SW30HRLE-370/34iSW30-XLE-400i