东丽高脱盐率苦咸水反渗透膜TM710

产品名称	东丽高脱盐率苦咸水反渗透膜TM710
公司名称	深圳市水天蓝环保科技有限公司
价格	.00/支
规格参数	品牌:东丽 型号:TM710 产地:日本
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

日本TORAY东丽膜

联系电话：135 2872 1531　QQ:1974821483

深圳水天蓝环保现货供应日本东丽膜各型号膜元件

东丽膜 东丽超滤膜元件说明:

1、采用东丽超滤膜元件确保了客户得到目前世界上最优质的有机膜元件，从而确保截留性能和膜通量。

2、系统回收率高，所得产品品质优良，可实现物料的高效分离、纯化及高倍数浓缩。

3、处理过程无相变，对物料中组成成分无任何不良影响，且分离、纯化、浓缩过程中始终处于常温状态，特别适用于热敏性物质的处理，完全避免了高温对生物活性物质破坏这一弊端，有效保留原物料体系中的生物活性物质及营养成分。

4、系统能耗低，生产周期短，与传统工艺设备相比，设备运行费用低，能有效降低生产成本，提高企业经济效益。

5、系统工艺设计先进，集成化程度高，结构紧凑，占地面积少，操作与维护简便，工人劳动强度低。

6、系统制作材质采用卫生级不锈钢，全封闭管道式运行，现场清洁卫生，满足GMP或FDA生产规范要求。

7、控制系统可根据用户具体使用要求进行个性化设计，结合先进的控制软件，现场在线集中监控重要工艺操作参数，避免人工误操作，多方位确保系统长期稳定运行。

东丽超滤膜元件应用范围:

工业工件的润滑、清洗和石油化工行业的炼制及加工会产生许多含油的废水，含油的废水一般为漂浮油、分散油和乳化油三种形态存在其中乳化油的分离技术难度最大，用电解法或化学法破乳使油粒凝聚的成本比较高，而超滤这种膜就可以直接可将油水分离，特别适用于高浓度乳化油的处理净化回收。超滤净水设备处理乳化油废水时，界面的活性剂可以透过，而超滤膜对油完全阻止，随着浓度的不断增加油就会漂浮油浮于液面上，再用收集油装置即可去除。

东丽膜 反参透膜元件说明：

东丽抗污染反渗透膜元件在大型系统中的抗污染性能得到广泛印证。在用UF/MF等运行控制良好的预处理系统中，能处理有很高生物污染或有机物污染倾向水源。在大型高污染水处理系统中，表现了极佳的长期经济性和较低的故障率。它已成为水处理系统膜元件抗污染性能的工业标准产品，在高生物污染的进水条件下，减少了膜污染，降低了系统平均运行压力，延长了膜使用寿命。

东丽抗污染反渗透膜分离技术作为一门新型的高效分离、浓缩、提纯及净化技术，目前已广泛应用于纯水制备、海水淡化和废水处理等行业。反渗透膜是反渗透系统中的关键元件。几乎不受表面活性剂等电荷物质吸附的影响。采用不同于传统隔网的结构和材质，大幅提高了东丽反渗透膜元件的抗生物污染性能，确保反渗透系统运行更稳定。

东丽抗污染反渗透膜具有如下特点：

1、有效膜面积在不提高运行通量的前提下，获得更高的产水量。

2、高脱盐率是世界上清洗pH范围最宽(pH1～12)的元件，能对无机盐垢、有机物和微生物实现有效地清洗。

3、全自动、精确的制造技术，采用了缩短膜片长度，增加膜叶数的先进结构，降低了总体污染水平，最大程度地提高了膜效率。

东丽抗污染膜适用于较严格的预处理，但给水中仍含有有机物等污染物的领域，新型抗污染膜具有卓越的抗污染能力和可清洗特性。由于其膜片呈电中性，这大大减少了细菌、微生物在膜表面的吸附。最宽的给水流道，使其不仅有较强的抗污染性，更具有化学清洗后的有效恢复性。

东丽抗污染反渗透膜主要应用行业

1、海水淡化、苦咸水淡化

2、饮用水市政给水、排水、中水处理

3、各种水溶液的脱盐、分离及浓缩

4、工业纯水、锅炉补给水制造

5、地表水除浊、废水处理及脱色

6、冷却循环水、工业、市政污水处理

7、乳制品分离、浓缩

8、食品、制药及各种工艺用水、超纯水

9、市政景观及农业灌溉

东丽抗污染反渗透膜广泛应用于城市污水和工业废水的再生利用，以及微污染地表水的脱盐、冷却循环排污水的回用等各种领域。

纳滤技术是从反渗透技术中分离出来的一种膜分离技术，是超低压反渗透技术的延续和发展分支。东丽纳滤膜存在着纳米级的细孔，且截留率大于95%的最小分子约为1mm，所以近几年来这种膜分离技术被命名为纳滤，简称NF。

东丽膜 东丽纳滤膜说明：

纳滤系统核心技术是纳滤膜。对膜材料的要求是：具有良好的成膜性、热稳定性、化学稳定性、机械强度高、耐酸碱及微生物侵蚀、耐氯和其它氧化性物质、有高水通量及高盐截留率、抗胶体及悬浮物污染，价格便宜、目前采用的纳滤膜多为芳香族及聚酸氢类复合纳滤膜。复合膜为非对称膜，由两部分结构组成：一部分为起支撑作用的多孔膜，其机理为筛分作用。另一部分为起分离作用的一层较薄的致密膜，其分离机理可用溶解扩散理论进行解释。对于复合膜，可以对起分离作用的表皮层和支撑层分别进行材料和结构的优化，可获得性能优良的复合膜。

东丽纳滤膜组件的形式有中空纤维、卷式、板框式和管式等。其中，东丽中空纤维纳滤膜和卷式膜组件的填充密度高，造价低，组件内流体力学条件好。但是这两种膜组件的制造技术要求高，密封困难，使用中抗污染能力差，对料液预处理要求高。而板框式和管式膜组件虽然清洗方便、耐污染，但膜的填充密度低、造价高。因此，在纳滤系统中多使用中空纤维式或卷式膜组件。

东丽纳滤膜的过滤性能还与膜的荷电性、膜制造的工艺过程等有关。不同的纳滤膜对溶质有不同的选择透过性，如一般的纳滤膜对二价离子的截留率要比一价离子高，在多组分混合体系中，对一价离子的截留率还可能有所降低。

东丽纳滤膜的实际分离性能还与纳滤过程的操作压力、溶液浓度、温度等条件有关。如透过通量随操作压力的升高而增大，截留率随溶液浓度的增大而降低等。

东丽膜 部分常用型号如下:

东丽最新型号：TM720D-400，TM720D-440(行业最高脱盐率和产水量,高化学耐久性);

东丽膜8英寸极超低压反渗透RO膜元件:TMH20A-370 TMH20A-400 TMH20A-430;

东丽膜4英寸极超低压反渗透RO膜元件:TMH10A;

东丽膜8英寸低压反渗透膜元件(RO膜):TM720-370 TM720-400 TM720-430 TM720N-400(宽流道) TM720L-400 TM720L-440 TM720C-430(高脱硼);

东丽膜4英寸低压反渗透膜元件(RO膜):TM710;

东丽膜8英寸超低压反渗透膜元件(RO膜):TMG20-370 TMG20-400 TMG20-430;

东丽膜4英寸超低压反渗透膜元件(RO膜):TMG10;

东丽膜8英寸抗污染反渗透膜元件(RO膜):TML20-370 TML20-400 TML20N-400(宽流道);

东丽膜4英寸抗污染反渗透膜元件(RO膜):TML10 TML10F;

东丽膜8英寸海水淡化反渗透膜元件(RO膜):（高脱盐）TM820C-400(TM820-400) TM820C-370(TM820-370) TM820A-370 TM820A-400（高浓度） TM820B-400 TM820S-400（高通量高脱盐节能型） TM820V-400（高通量高脱盐节能型） TM820R-400 TM820R-440（高通量高脱盐节能型） TM820E-400（高效型）TM820M-400 TM820M-440（高脱盐高脱硼） TM820F-400 TM820H-370 TM820H-400 TM820L-370 TM820L-400 TM820L TM800L;

东丽膜 特种膜：

东丽膜4英寸8英寸海水淡化反渗透膜元件(RO膜):TM810 SU-810 SU-820;

东丽膜8英寸纳滤膜:SU-620 SU-620F SU-220 TM620N-400 TM620-440...;

东丽膜4英寸纳滤膜:SU-610 SU-210 TM610...;

东丽膜热水膜:SUL-G20TS SUL-G10TS SUL-G10 SUL-G20 SUL-G20F SU-720TS SU-720F SU-710 TS SU-710T SU-710 SC3200 SC3100 SC8101(SC8100)...TM720-TS;

东丽膜浸没式MBR平板膜组件(膜生物反应器)型号:TMR140-050S TM140-100S TMR140-200W TMR140-200D TMR090-050S TMR090-100S