

BW30-365杜邦反渗透膜原陶氏RO膜

产品名称	BW30-365杜邦反渗透膜原陶氏RO膜
公司名称	河北玖美环保科技有限公司
价格	3400.00/只
规格参数	品牌:杜邦(原陶氏) 型号:BW30-365 规格:8040
公司地址	河北省石家庄市新华区和平西路499号圣仑大厦12楼(仓澜孵化创业基地)1226室
联系电话	13073197317 15511401228

产品详情

杜邦膜(原陶氏DOW膜): BW30-365

苦咸水淡化反渗透膜元件。该产品不是通过提高膜通量及增加操作压力而是通过增加膜面积来提高产水量,因此能保持很低的污堵速率,从而维持长期高产水量,延长膜元件的寿命。同时其运行压力低,提高了系统运行的经济性。BW30-365的高有效面积可使新设计的RO系统使用更少的元件,从而使系统紧凑,节省安装费用。BW30-365其外径与其它标准8英寸元件相同。在改造旧系统时,BW30-365可降低系统的运行压力,降低元件的污堵,延长元件的寿命。用该元件更换时,可增加原系统的产水量而无需扩建;或者可维持原产水量而缩小装置的外形尺寸。

一、技术参数

产品型号:	BW30-365	产水量:	9500GPD/36m/d
稳定脱盐率:	99.50%	较低脱盐率:	99.00%
进水流道宽度(mil):	34	结构:	卷式
膜材料:	聚酰胺复合膜	有效面积:	365ft ² /34m ²
较高操作温度:	113 ° F (45 ° C)	较高操作压力:	600psi/41bar
较高压降:	15 psig (1.0 bar)	pH范围,连续运行:	2 - 11
pH范围,短期清洗:	1 - 13	较大进水流量:	85 gpm (19 m ³ /hr)

1. 上述测试值是基于如下测试条件：2,000 ppm NaCl, 225 psi (15.5 bar) , 77 ° F (25 ° C) , pH 8, 15% 回收率。
2. 单支元件的产水量可能不同，但是不会比所给出的数值低出 15%。
3. 当产品质量提高时，产品规范可能稍有变化。
4. 有效膜面积保证范围为+/-3%，FILMTEC
计算有效膜面积的方法与其他厂家不同，具体详情请查阅编号为 609-00434 的文献。
5. pH>10 时，连续运行的较高允许温度 95 ° F (35)。
6. 参考规范 609-23010 中的清洗导则。
7. 在某些条件下，游离氯及其他氧化剂的存在会导致膜片提早发生降解破坏。由于氧化破坏是超出陶氏膜的质保范围，故陶氏化学公司建议用户在残余游离氯接触膜片之前通过预处理将其除去。如需获取更多相关信息，请参考技术公告：609-22010。

二、杜邦/陶氏膜BW30-365应用市场

BW30-365反渗透膜元件广泛用于电力、石油化工、钢铁、电子、医药、食品饮料、市政及环保等领域，在海水及苦咸水淡化，锅炉给水、工业纯水及电子级超纯水制备，饮用纯净水生产，废水处理及特种分离过程中发挥着重要作用。

- 1、核电站水处理
- 2、超纯水制备
- 3、工业给水处理（软化水及高纯水制备）
- 4、凝结水精处理
- 5、甜味剂除灰、脱色及色谱分离

6、其他特种分离和化学反应

三、杜邦/陶氏膜BW30-365产品特点

- 1、BW30-365膜元件寿命长，进水流道更宽，流动更均匀，不易污染，即使发生污染，更易清洗。其膜叶更短，数量更多，使膜片局部较大通量值大幅下降，污堵速率显著降低。
- 2、其膜化学材料、配方及生产线使BW30-365膜片具有极高的抗压密、抗磨损、抗化学降解性能；耐pH范围较宽，能用普通酸碱进行强力高效的清洗，因清洗更彻底从而使膜系统长期运行压力更低，可大幅度减低运行费用。
- 3、BW30-365所用膜片没有针孔等缺陷，没有由修补缺陷而产生的补丁。其膜片脱盐层更厚、更均匀、更光滑，用这样的膜片卷制的元件更可靠，寿命更长，长期稳定性更有保障。
- 4、干元件一般没有保存期限限制且更易保存，因而重要用户、设计单位和工程公司在设计水处理项目时总是会选择陶氏FILMTECTM品牌。

相关技术问题解答

1.膜系统能否频繁的启停?

膜系统是按连续运行作为设计基准的，但在实际操作时，总会有一定频度的开机和停机。当膜系统停机时，必须用其产水或经过预处理合格的水进行低压冲洗，从膜元件中置换掉高浓度但含阻垢剂的浓水。还应采取措施预防系统内水漏掉而引入空气，因为元件失水干掉的话，可能会产生不可逆的产水通量损失。如果停机小于24小时，则无需采取预防微生物滋生措施。但停机时间超过上述规定，应采用保护液作系统保存或定时冲洗膜系统。

2.膜元件上安装盐水密封圈其方向怎样确定?

要求膜元件上的盐水密封圈装在元件进水端，同时开口面向进水方向，当给压力容器进水时

，其开口(唇边)将进一步张开，完全封住进水从膜元件与压力容器内壁间的旁流。

3.能否用二氧化氯(CIO₂)作为膜系统的杀菌剂?

通常不允许使用二氧化氯作为膜元件的杀菌剂，它与氯的杀菌作用相似，但杀菌效能等于或略高于氯，与溶解氯不同之处在于，CIO₂

仅作为氧化剂而不起氯的加成反应作用，因而对膜的破坏潜力较低。某些用户曾经在杜邦/原陶氏 FILMT ECTM膜系统中获得过成功的应用，但使用时应该极其小心，因为溶液中金属离子的存在就会催化CIO₂对膜的降解反应，只有杀菌剂DBNPA被认为是更加的安全和有效，会出现损坏膜性能的结果。

我公司主要经营反渗透膜，纳滤膜，外压式超滤膜，东丽膜，陶氏膜，西门子EDI,GE EDI，罗门哈斯树脂

我们的地址：河北省石家庄市新华区和平西路499号圣仑大厦12楼(仓澜孵化创业基地)1226室电话：15081 160158联系手机：15511401228 期待您的咨询

河北玖美环保科技有限公司是一家专业做水处理耗材的企业，主营杜邦/原美国陶氏膜，进口DOW膜，西门子EDI模块，国产汇通膜，日本东丽膜，苏伊士（原美国GE）EDI模块，进口滤芯，膜分离实验机，乐普膜壳，不锈钢膜壳，玻璃钢罐，不锈钢罐，保安过滤器，紫外线杀菌器，臭氧发生器，水处理药剂，家用净水器，空气净化器，垃圾处理器，民用水处理设备等产品，同时承接水处理工程。公司本着精诚合作态度，产品质优价廉，欢迎您的咨询！