

杜邦陶氏BW30-400苦咸水反渗透膜

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 杜邦陶氏BW30-400苦咸水反渗透膜 |
| 公司名称 | 上海比利威环保有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 陶氏:BW30-400 |
| 公司地址 | 上海市金山区廊下镇金廊公路41号15幢（廊下工业区） |
| 联系电话 | 15013474612 |

产品详情

【陶氏BW30-400】基本说明

产品名称：反渗透膜

英文名称：FILMTEC.Membranes

产品材质：聚酰胺复合膜

产品型号：BW30-400

品牌：陶氏DOW

产水量：40吨/天 运行压力：<4.1Mpa

稳定脱盐率：99.5%

产地：美国 重量（毛重）：12.3KG

包装盒规格：1060mm*220mm*210mm

陶氏BW30-400反渗透膜操作极限：

膜片类型 聚酰胺复合膜

*高操作温度 113 ° F (45 ° C)

*高操作压力 600
psig (41 bar)

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| pH范围，连续运行 a | 2 – 11 |
| pH范围，短期清洗（30分钟） b | 1 – 13 |
| 大进水流量 | 85gpm (19 m ³ /hr) |
| 大给水SDI 15 | 5 |
| 允许游离氯含量 c | <0.1ppm |

a pH>10时，连续运行的高允许温度95 ° F (35 ° C)。

b 参考规范609-23010中的清洗导则。

c 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。

陶氏BW30-400反渗透膜重要信息：

在膜系统准备投入运行时，为了防止给水过流或水力冲击对膜元件的破坏，正确启动反渗透水处理系统是十分必要的。遵循正确的启动顺序有助于确保系统运行参数符合设计规范，从而使系统水质和水量达到既定的设计目标。

在膜系统初次启动开机程序前，应完成膜系统的预处理系统调试、膜元件的装填、仪表的标定及其他系统检查。

陶氏BW30-400反渗透膜操作指南：

在启动、停机、清洗或其他过程中，为防止潜在的膜破坏，应避免卷式元件产生任何突然的压力或错流流量变化。启动过程中，我们推荐按照下述过程从静止状态逐渐投入运行状态：

给水压力应该在30~60秒的时间范围内逐渐升高。

升至设计错流流速值应该在15~20秒内逐渐到达。

小时内的产品水应该放掉不用。

陶氏BW30-400反渗透膜通用信息：

元件一旦润湿，就应该始终保持湿润。

如用户没有严格遵循本规范设定的操作限值和导则，有限质保将失效。

系统长期停机时，为了防止微生物滋长，建议将膜元件浸入保护液中。标准的保存液含1.5%（重量）的亚硫酸氢钠（食品级）。

用户应该对使用不兼容的化学药品和润滑剂对元件造成的影响负责。

单根压力容器的大允许压降是50psi (3.4 bar)。

任何时候都要避免产品水侧产生背压。