

# 美国陶氏大通量RO膜BW30-400 IG

产品名称	美国陶氏大通量RO膜BW30-400 IG
公司名称	深圳市水天蓝环保科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:陶氏 型号:BW30-400 IG 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

陶氏FILMTECTM BW30-400 反渗透元件

联系电话：尹工13528721531 QQ:1974821483

性能特点 陶氏FILMTEC BW30-400 膜元件的公称有效膜面积为400 平方英尺，标准测试条件下的产水量40m<sup>3</sup>/d（10,500gpd），其外径与其它标准8 英寸元件相同。BW30-400 通过增加膜面积，而不是通过增加膜通量及给水压力来提高产水量，故能保持很低的污堵速率，从而维持长期高产水量，延长膜元件寿命。该元件运行压力低，增加了系统运行的经济性。增加了膜面积的BW30-400 可使新设计的RO 系统使用更少的元件，从而使系统更紧凑，节省安装费用。产品规范

产品元件编号 有效面积 ft<sup>2</sup> (m<sup>2</sup>) 进水流道宽度 (mil) 产水量 gpd (m<sup>3</sup>/d) 稳定脱盐率Cl<sup>-</sup> %

BW30-400 98650 400 (37) 28 10,500 (40) 99.5 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. BW30-400单支元件的流量可能不同，但不会低于所列出的数值超过15%。

3. BW30-400当产品质量提高时，产品规范可能稍有变化。

4. BW30-400有效膜面积将在所给出的数值正负5%内。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. BW30-400外形尺寸 – 英寸 ( mm )

产品 典型回收率% A B C

BW30-400 15 40 ( 1,016 ) 1.125 ( 29 ) 7.9 ( 201 )

1. 典型回收率针对单支元件，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 mm

2. 设计多元件系统时请参考陶氏水处理事业部的设计导则，并根据给水类型遵循相应的回收率限值。

3. 陶氏FILMTEC™ BW30-400 反渗透元件 性能特点 陶氏FILMTEC BW30-400 膜元件的公称有效膜面积为400 平方英尺，标准测试条件下的产水量40m<sup>3</sup>/d ( 10,500gpd )，其外径与其它标准8 英寸元件相同。BW30-400 通过增加膜面积，而不是通过增加膜通量及给水压力来提高产水量，故能保持很低的污堵速率，从而维持长期高产水量，延长膜元件寿命。该元件运行压力低，增加了系统运行的经济性。增加了膜面积的BW30-400 可使新设计的RO 系统使用更少的元件，从而使系统更紧凑，节省安装费用。

联系电话：尹工13528721531 QQ:13418795157

### 美国陶氏反渗透膜BW30-400操作指南

在启动、停机、清洗或其他过程中，为了防止潜在破坏美国陶氏反渗透膜BW30-400，应避免卷式元件产生任何突然的压力或错流流量变化。在启动过程中，我们推荐按照下述过程从静止状态逐渐过投入运行状态：

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秒逐渐到达。

第一小时内的产品水应该放掉不用。

### 美国陶氏反渗透膜BW30-400通用信息

美国陶氏反渗透膜BW30-400元件一旦浸湿，就应始终保持湿润。

如果用户没有严格遵循本规范设定的操作极限值和导则，有限质保将失效。

系统长期停机时，为了防止微生物滋长，我们建议将美国陶氏反渗透膜BW30-365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)。

用户应对使用不兼容的化学药品和润滑剂对元件产生的影响负责。 · 单根压力容器的最大允许压降是50psi ( 3.4bar )。 ·

任何时候都要避免美国陶氏反渗透膜BW30-400的产品水侧产生背压。