

陶氏膜BW30-365

产品名称	陶氏膜BW30-365
公司名称	上海馨会实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇庄技路23号204室
联系电话	021-60712653 15618701781

产品详情

陶氏bw30-365是陶氏filmtec (tm) 八英寸工业用苦咸水反渗透元件中的传统连接标准型反渗透元件。

陶氏filmtec (tm) bw30-365膜元件的公称有效膜面积为365平方英尺，标准测试条件下的产水量36m³/d(9500gpd)，其外径与其它标准8英寸元件相同。

bw30-365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，从而维持长期高的产水量，延长膜元件的使用寿命。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。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星尺寸。产品规范：

产品名称	有效膜面积ft ² (m ²)	进水流道宽度 (mil)	产水量 gpd(m ³ /d)	稳定脱盐率 cl-%
bw30-365	400 (37)	34	9,500 (36)	99.5

操作极限：

- 膜片类型
聚酰胺复合膜
- 最高操作温度

- 113 (45) • 最高操作压力
- 600 psig (41 bar) • 最高压降
- 15 psig (1.0
- bar) • ph 范围，连续运行a 2 –
- 11
- ph 范围，短期清洗(30 分钟)b 1 – 13
- 最大进水流量
- 85 gpm (19 m³/hr) •
- 最大给水sdi15
- 5 • 允许游离氯含量 c
- <0.1 ppm

a ph>10 时，连续运行的最高允许温度 95 (35)。 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filmtec 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。

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。

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。
- 第一小时内的产品水应该放掉不用。

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。
- 压力容器的最大允许压降是50psi (3.4 bar)。
- 任何时候都要避免产品水侧产生背压。

上海馨会水处理设备有限公司

shanghai xin water treatment equipment co.,ltd

地址：上海市鹤旋路26弄11号写字楼510室

mobile: 15618701781 (尤经理) qq:1964076236

tel: +86(021) 60712653 fax: +86(021) 60712653

email : youdd19@163.com

<http://www.xinhuiwater.com>