

陶氏BW30-4040,FILMTEC 反渗透膜

产品名称	陶氏BW30-4040,FILMTEC 反渗透膜
公司名称	天津市华钜水处理设备贸易有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:BW30-4040 品牌:陶氏FILMTEC 进水口径:见详细说明 (mm)
公司地址	河东区华龙道华莹里4-2-112 ~ 115
联系电话	13803040474

产品详情

型号	BW30-4040	品牌	陶氏FILMTEC
进水口径	见详细说明 (mm)	产水量	见详细说明
规格	4040	工作压力	见详细说明 (psi)

我公司代理各种型号进口陶氏反渗透膜,保质保量,假一罚十.有意电联022-23673149 022-27618357
天津华钜水处理

filmtecm 膜陶氏filmtecm 玻璃钢缠绕4040 苦咸水反渗透元件

性能特点

陶氏filmtec™苦咸水膜元件为苦咸水轻工业水处理系统提供可靠一致、稳定和卓越的系统性能。 • 陶氏bw30-4040 成为目前反渗透膜工业界公认的性能最稳定、产水水质最高的反渗透元件标准。玻璃钢缠绕的膜元件尤其适用于每一支压力容器内串联三支以上的膜元件，可承受更高的运行压降。

产品规范 产品元件编号有效膜面积ft² (m²) 应用压力psi (bar) 产水量gpd (m³/d)

稳定脱盐率cl-%bw30-4040 80783 78 (7.2) 225 (15.5) 2400 (9.1) 99.51.

产水量和脱盐率是基于测试条件：水温 25 ° c，回收率15%及上表所列的压力，测试浓度为 2000ppm nacl。 2. 单只元件的产水量可能在+/-20%的范围内变化。 3. 产品更新后，性能规范有可能变化。操作极限

• 膜片类型 聚酰胺复合膜 • 最高操作温度 113 ° f (45 ° c) • 最高操作压力 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 • 最大进水流量 4.0 英寸元件 16 gpm (3.6 m³/hr) • 最大给水sdi15.5 • 允许游离氯含量 c <0.1ppma ph>10 时，连续运行的最高允许温度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，故陶氏水处理事业部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）。
- 单支压力容器的最大允许压降为50psi（3.4bar）。
- 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。
- 任何时候都要避免产品水侧产生背压。