

## 家用/商用膜测试条件及使用说明

### 一、性能及测试条件

Jozzon water 膜元件型号	稳定/最低 脱盐率 (%)	平均产水量 GPD(m <sup>3</sup> /d)	测试条件				
			测试压力 psi(MPa)	测试液浓度 (ppm)	回收率 (%)	测试温度 (°C)	稳定时间 (h)
RW-1812-50	97/96	50(0.2)	60(0.4)	250, NaCl	15	25	3-5
RW-1812-75	97/96	75(0.3)	60(0.4)	250, NaCl	15	25	3-5
RW-2012-100	96/95	100(0.3)	60(0.4)	250, NaCl	15	25	3-5
RW-2812-200	97/96	200(0.8)	100(0.69)	250, NaCl	15	25	3-5
RW-3012-300	97/96	300(1.2)	100(0.69)	250, NaCl	15	25	3-5
RW-3013-400	97/96	400(1.6)	100(0.69)	250, NaCl	15	25	3-5

注：表中所列的产水量为平均值，单根膜元件产水量误差在 15%之内

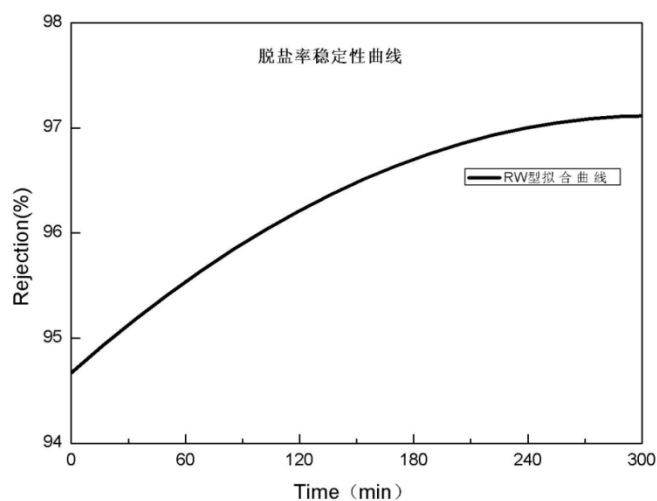
### 二、使用说明

九章膜公司掌握反渗透膜片及组件制备的全部核心技术，拥有全自动膜元件成型生产线，膜片生产过程中采用无氯化后处理生产工艺，膜片表面未经强酸强碱处理，保证了膜片的完整性、耐受性，与行业内同类有氯化后处理工艺的产品相比，耐清洗及耐污染能力强。也因无繁琐的后处理工艺，膜元件初始性能稳定时间为 1-2 天，请各客户在上表测试条件下，运行稳定后进行测试评价本产品。

我公司全系家用、商用膜元件的膜片本身均有抑菌层，即我公司家用膜元件的膜片是有四层组成（无纺布、聚砜、聚酰胺、抑菌层），这与其他公司生产及购买的膜片三层结构相比，更进一步保证了膜元件的耐污染性及长期稳定运行。

同时，我公司优秀的工艺控制能力及雄厚的研发实力，在保证基础膜元件性能的同时，对客户要求的新膜种开发及特殊型号定制有着强大的支撑能力，可根据客户订单量，特殊定制不同脱盐、通量、以及外观尺寸的特殊膜元件。

### 三、脱盐率稳定曲线



注：1、标准条件下测试结果；

2、脱盐率随测试时间的增长而逐渐升高,3-5 个小时后趋于稳定值。

### 四、公司宗旨

本公司宗旨：让顾客以国产膜的优惠价格享受国际膜的高端品质！

山东九章膜技术有限公司-销售部

0546-2360998/2360669

2013.6.20