

工业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 ³ /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)
JBW-8040	99.5/99.3	9600(36.3)	225(1.55)	2000, NaCl	15	25	3-5
JBW-8040-400-HF	99.5/99.3	10500(39.7)	225(1.55)	2000, NaCl	15	25	3-5
JBW-8040-365/34-FR	99.5/99.3	9000(34.1)	225(1.55)	2000, NaCl	15	25	3-5
JBW-8040-380/34-FR	99.5/99.3	9500(36.0)	225(1.55)	2000, NaCl	15	25	3-5
JBW-8040-400/34-FR	99.5/99.3	10000(37.9)	225(1.55)	2000, NaCl	15	25	3-5
JBW-4040	99.5/99.3	2400(9.1)	225(1.55)	2000, NaCl	15	25	3-5
JBW-4040-FR	99.5/99.3	2200(8.3)	225(1.55)	2000, NaCl	15	25	3-5
JRW-8040	99.0/98.0	11000(41.6)	150(1.03)	1500, NaCl	15	25	3-5
JRW-8040-400-HF	99.0/98.0	12500(47.3)	150(1.03)	1500, NaCl	15	25	3-5
JRW-8040-400-HR	99.3/98.8	11500(45.7)	150(1.03)	1500, NaCl	15	25	3-5
JRW-4040-HF	99.0/98.0	2700(10.2)	150(1.03)	1500, NaCl	15	25	3-5
JRW-4040-HR	99.3/98.8	2200(8.3)	150(1.03)	1500, NaCl	15	25	3-5
JRW-4040	99.0/98.0	2400(9.1)	150(1.03)	1500, NaCl	15	25	3-5
JRW-4021	99.0/98.0	1000(3.78)	150(1.03)	1500, NaCl	8	25	3-5
JRW-2521	99.0/98.0	300(1.13)	150(1.03)	1500, NaCl	8	25	3-5
JRW-2540	99.0/98.0	750(2.84)	150(1.03)	1500, NaCl	8	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

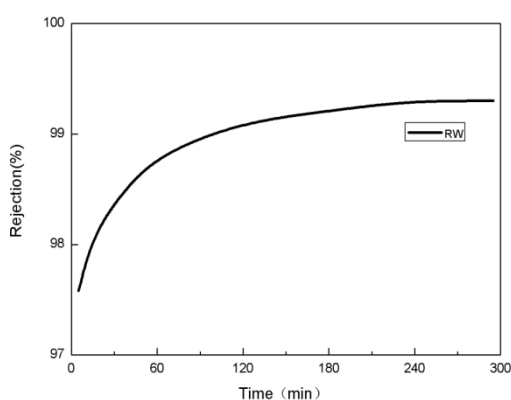
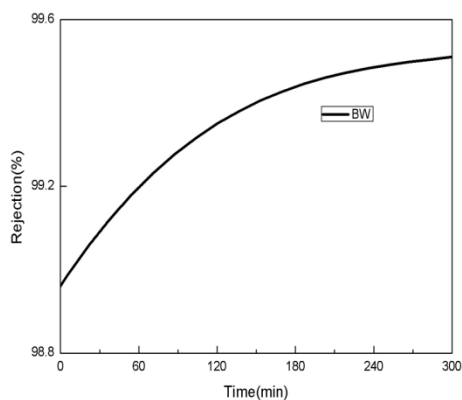
二、使用说明

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。

我公司全系膜元件的膜片本身均有抗污染层，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、抗污染层），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