汇通 RO膜元件 汇通源泉

产品名称	汇通 RO膜元件 汇通源泉
公司名称	湘潭雨湖区欧特水处理设备厂
价格	1.00/个
规格参数	型号:ULP-4040 品牌:汇通源泉 进水口径:19（mm）
公司地址	湘潭市雨湖区建设北路左家湾9号
联系电话	073152570552 15080754700

产品详情

型号	ULP-4040	品牌	汇通源泉
进水口径	19（mm）	产水量	0.25
规格	4040	工作压力	150（psi）

ulp工业用膜元件

ulp系列膜元件

1、产品简介 ulp(ultra low pressure)系列是时代沃顿公司最新研制开发的用于地表水和地下水脱盐的超低压芳香族聚酰胺复合膜元件，能在超低的操作压力条件下达到和常规低压膜同样的高水通量和高脱盐率。其运行压力约为常规低压复合膜运行压力的2/3，脱盐率可达99.5%。从而降低相关的泵、管路、容器等设备的投资费用和反渗透系统的运行费用，提高经济效益。

ulp系列膜元件适用于含盐量约2000ppm以下的地表水、地下水、自来水及市政用水等水源的脱盐处理，主要应用于各种规模的纯净水、锅炉补给水、食品加工和药品制造行业等多种领域。

2、膜元件规格及主要性能

ulp系列8寸膜元件

型号		ulp21-8040	ulp12-8040	ulp22-8040	ulp32-8040
性能	稳定脱盐率%	99.0	98.0	99.0	99.5
	最低脱盐率%	98.5	97.5	98.5	99.0
	平均透过水量gpd(m³/d)	11000（41.6）	13200（49.9）	12100（45.7）	10500（39.7）
	有效膜面积 ft2(m2)	365（33.9）	400（37.0）	400（37.0）	400（37.0）
测试条件	测试压力	150pai(1.03mpa)			
	测试液温度	25℃			

	测试液浓度 (nacl)	1500ppm
	测试液ph值	7.5
	单支膜元件回收率	15%
极限使用条件	最高操作压力	600psi（2.07mpa）
	最高进水温度	45°C
	最大进水sdi	5
	进水自由氯浓度	＜0.1ppm
	连续运行时进水ph范围	3～10
	化学清洗时进水ph范围	2～12
	单支膜元件最大压力降	15psi（0.1mpa）

ulp系列4寸膜元件

ulp系列4040膜元件

型号		ulp11-4040	ulp21-4040	ulp31-4040
性能	稳定脱盐率%	98.0	99.0	99.4
	最低脱盐率%	97.5	98.5	99.0
	平均透过水量gpd(m³/d)	2800（10.6）	2400（9.1）	1900（7.2）
	有效膜面积 ft2(m2)	85（7.9）	85（7.9）	85（7.9）
测试条件	测试压力	150pai(1.03mpa)		
	测试液温度	25°C		
	测试液浓度 (nacl)	1500ppm		
	测试液ph值	7.5		
	单支膜元件回收率	15%		
极限使用条件	最高操作压力	600psi（2.07mpa）		
	最高进水温度	45°C		
	最大进水sdi	5		
	进水自由氯浓度	＜0.1ppm		
	连续运行时进水ph范围	3～10		
	化学清洗时进水ph范围	2～12		
	单支膜元件最大压力降	15psi（0.1mpa）		

ulp系列4021膜元件

型号		ulp11-4021	ulp21-4021	ulp31-4021
性能	稳定脱盐率%	98.0	99.0	99.4
	最低脱盐率%	99.0	98.5	99.0
	平均透过水量gpd(m³/d)	1000（3.78）	950（3.6）	850（3.2）
	有效膜面积 ft2(m2)	36（3.3）	36（3.3）	36（3.3）
测试条件	测试压力	150pai(1.03mpa)		
	测试液温度	25°C		
	测试液浓度 (nacl)	1500ppm		
	测试液ph值	7.5		
	单支膜元件回收率	15%		
极限使用条件	最高操作压力	600psi（2.07mpa）		
	最高进水温度	45°C		
	最大进水sdi	5		
	进水自由氯浓度	＜0.1ppm		

	连续运行时进水ph范围	3～10
	化学清洗时进水ph范围	2～12
	单支膜元件最大压力降	15psi（0.1mpa）

ulp系列2.5寸膜件

型号		ulp21-2521	ulp21-2540
性能	稳定脱盐率%	99.0	99.0
	最低脱盐率%	98.5	98.5
	平均透过水量gpd(m ³ /d)	300（1.13）	750（2.84）
	有效膜面积 ft2(m2)	12（1.1）	28（2.6）
测试条件	测试压力	150pai(1.03mpa)	
	测试液温度	25℃	
	测试液浓度 (nacl)	1500ppm	
	测试液ph值	7.5	
	单支膜元件回收率	15%	
极限使用条件	最高操作压力	600psi（2.07mpa）	
	最高进水温度	45℃	
	最大进水sdi	5	
	进水自由氯浓度	＜0.1ppm	
	连续运行时进水ph范围	3～10	
	化学清洗时进水ph范围	2～12	
	单支膜元件最大压力降	15psi（0.1mpa）	

3、重要信息 ① 对于推荐的设计范围，请查阅北京时代沃顿科技有限公司最新版本的技术手册、设计指南，或者向膜技术专家咨询。如果用户没有严格遵循本样本提供的操作条件，北京时代沃顿科技有限公司将不承担由此产生的一切后果。 ② 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。湿式膜元件出厂前都经过严格测试，并使用1.0%的亚硫酸氢钠（冬天时还要添加10%的丙二醇防冻液）溶液进行储藏处理，然后采用真空包装，外包装为硬纸箱。为了防止在短期储藏、运输以及系统待机时微生物的滋长，推荐用含1.0%亚硫酸氢钠（食品级）的保护液（用ro产出水配制）浸泡元件。 ④ 运行初期第一个小时的ro产水要排放掉。 ⑤ 在储存和运行中禁止添加任何对膜元件有影响的化学药剂，如违反使用这类化学药剂，北京时代沃顿科技有限公司将不承担由此产生的一切后果。注意事项① 时代沃顿公司在本资料中提供的数据和信息都是经长期实验得出，我们确信这些数据和信息是准确和有效的。时代沃顿不承担顾客由于未按照本书所提供的条件进行产品使用与维护所产生的一切后果。请顾客严格按照产品的设计、使用与维护要求使用并保留相关记录！ ② 由于技术进步及产品的更新换代，产品资料可能随时改变，无须事先声明。敬请留意时代沃顿公司最新产品信息。