

填充床电渗析除盐器（简称EDI）用异相离子交换膜

产品名称	填充床电渗析除盐器（简称EDI）用异相离子交换膜
公司名称	天津双联科技有限公司
价格	208.00/片
规格参数	品牌:双联
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城11号楼606-1 (集中办公区)(注册地址)
联系电话	022-23758955 13752358195

产品详情

填充床电渗析除盐器（简称EDI）用异相离子交换膜

填充床电渗析除盐器（简称EDI）用异相离子交换膜，分为阳膜和阴膜，用粒度为200~400目的离子交换树脂和寻常成膜性高分子材料，如聚乙烯、聚氯乙烯、聚乙烯醇、氟橡胶等充分混合后加工成膜。以其优异独特的技术性能将电渗析技术与离子交换技术相融合，无需酸碱处理连续制取高纯水，广泛用于半导体工业、发电工业、工业锅炉用水的进水、电子、医药、生物技术等行业，以及实验室用水。该产品的研制成功和推广应用，意味着异相离子交换膜的应用领域向高层次推进，开创了膜分离技术的又一大变革。

外型尺寸如下：		
厚度 Thickness	厚度 允许 公差 Tolerance	有效面 积 Effective area
0.4m m	±0.0 3mm (干 态)	800m m*1600 mm
主要物理、化学如下表之规定：		
试验	单位	指标

项目 Test Items	Speci fication		
		阳 膜	阴 膜
		Cati on me mbr ane	Ani on me mbr ane
交换 容量 (干) Ex chang capaci ty	mol/ kg	2.0	1.8
膜面 电阻 Resist ance of Me mbra ne sur face	.c m2	15	20
尺寸 变化 率 De gree of di mensi on ch ange	%	5	
爆破 强度 Burst streng th	MPa	0.6	
化学 稳定 性 Chem istry st ability	PH	1~ 10	
选择 透过	90	89	

率 Sel ective penetr ation		
水透 过率 Perm eabilit y of water	ml/h · cm 2	0.2
热稳 定性 Heat s tabilit y		40