

电渗析实验设备

产品名称	电渗析实验设备
公司名称	国初科技（厦门）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区翁角西路2072号B12-3
联系电话	0592-6514970 18059209346

产品详情

电渗析过程是电化学过程和渗析扩散过程的结合；在外加直流电场的驱动下，利用离子交换膜的选择透过性(即阳离子可以透过阳离子交换膜，阴离子可以透过阴离子交换膜)，阴、阳离子分别向阳极和阴极移动。离子迁移过程中，若膜的固定电荷与离子的电荷相反，则离子可以通过；如果它们的电荷相同，则离子被排斥，从而实现溶液淡化、浓缩、精制或纯化等目的。

电渗析实验设备特点：

工艺简单实用，外形美观

安装使用简单，维护方便

设备操作便捷，运行稳定

系统运行压力低，能耗低

无需加热加压

无需添加化学物质

结构设计紧凑，设备体积小，占地少

实验参数可靠，可依此做工业化设计参考

品牌产品，品质保证

膜片及配件特点：

膜堆更换方便

化学结构均匀

电化学性能好

膜抗污染性强

膜使用寿命长

膜电阻小，能耗低

选用配件均为标准产品，部件通用化；

电渗析实验 设备	型号：GCM-E-10		
	基本性能参数		处理物料要求
装膜规格	10对膜	料液温度	5-45 ° C
直流供电	DC 34V/3A	酸	<12%
流量控制	0-1L/min	碱	<3%
压力监测	0-0.4MPa	SS	<5
电极	钛涂钌铱/钛涂铌钽	尺寸	400 × 600 × 600mm

:

RO浓缩水回收脱盐

锅炉给水的初级软化脱盐

酸液清洗金属表面所形成的废液中回收酸和金属;

电镀废水回收重金属离子;

合成纤维废水回收硫酸盐;

纸浆废液中回收亚硫酸盐

牛奶脱盐制婴儿奶粉;

离子性物质与非离子性物质分离;

海水浓缩制盐

乳制品精制

物料盐分脱除纯化

氨基酸脱盐

大豆低聚糖脱盐

电镀废水回收利用

有机酸制备

碱制备