电渗析纯水设备 1吨/时电渗析设备

产品名称	电渗析纯水设备 1吨/时电渗析设备
公司名称	东莞市思台泽斯水处理设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:1吨/时电渗析设备
公司地址	东莞市塘厦镇四村龙环路46号27号铺
联系电话	86-076986423728 13147388300

产品详情

①可以同时对电解质水溶液起淡化、浓缩、分离、提纯作用；

②可以用于蔗糖等非电解质的提纯，以除去其中的电解质；

③在原理上，电渗析器是一个带有隔膜的电解池，可以利用电极上的氧化还原效率高。

四、在电渗析过程中，也进行以下次要过程

①同名离子的迁移，离子交换膜的选择透过性往往不可能是百分之百的，因此总会有少量的相反离子透过交换膜；

②离子的浓差扩散，由于浓缩室和淡化室中的溶液中存在着浓度差，总会有少量的离子由浓缩室向淡化室扩散迁移，从而降低了渗析效率；

③水的渗透，尽管交换膜是不允许溶剂分子透过的，但是由于淡化室与浓缩室之间存在浓度差，就会使部分溶剂分子（水）向浓缩室渗透；

④水的电渗析，由于离子的水合作用和形成双电层，在直流电场作用下，水分子也可从淡化室向浓缩室迁移；

⑤水的极化电离，有时由于工作条件不良，会强迫水电离为氢离子和氢氧根离子，它们可透过交换膜进入浓缩室；

⑥水的压渗，由于浓缩室和淡化室之间存在流体压力的差别，迫使水分子由压力大的一侧向压力小的一侧渗透。显然，这些次要过程对电渗析是不利因素，但是它们都可以通过改变操作条件予以避免或控制。

本产品的加工定制是是，型号是1吨/时电渗析设备