

# 真空镀膜用去离子水设备 电渗析设备 光伏行业用水设备

产品名称	真空镀膜用去离子水设备 电渗析设备 光伏行业用水设备
公司名称	苏州凯旭净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:KX-10000 进水压力:按实际标准 ( Mpa )
公司地址	苏州市相城区黄埭镇长旺路88号
联系电话	0512-66183573 18015449620

## 产品详情

电渗析（反渗透）利用半透膜的选择透过性来分离不同的溶质粒子（如离子）的方法称为渗析。在电场作用下进行渗析时，溶液中的带电的溶质粒子（如离子）通过膜而迁移的现象称为电渗析。利用电渗析进行提纯和分离物质的技术称为电渗析法，它是20世纪50年代发展起来的一种新技术，最初用于海水淡化，现在广泛用于化工、轻工、冶金、造纸、医药工业，尤以制备纯水和在环境保护中处理三废最受重视，例如用于酸碱回收、电镀废液处理以及从工业废水中回收有用物质等。

自动控制频繁倒极电渗析（edr），运行管理更加方便。原水利用率可达80%，一般原水回收率在45-70%之间。电渗析主要用于水的初级脱盐，脱盐率在45-90%之间。它广泛被用于海水与苦咸水淡化；制备纯水时的初级脱盐以及锅炉、动力设备给水的脱盐软化等。实质上，电渗析可以说是一种除盐技术，因为各种不同的水（包括天然水、自来水、工业废水）中都有一定量的盐分，而组成这些盐的阴、阳离子在直流电场的作用下会分别向相反方向的电极移动。如果在一个电渗析器中插入阴、阳离子交换膜各一个，由于离子交换膜具有选择透过性，即阳离子交换膜只允许阳离子自由通过，阴离子交换膜只允许阴离子以通过，这样在两个膜的中间隔室中，盐的浓度就会因为离子的定向迁移而降低，而靠近电极的两个隔室则分别为阴、阳离子的浓缩室，最后在中间的淡化室内达到脱盐的目的。实际应用中，一台电渗析器并非由一对阴、阳离子交换膜所组成（因为这样做效率很低），而是采用一百对，甚至几百对交换膜，因而大大提高效率。

本产品的加工定制是是，型号是KX-10000，进水压力是按实际标准（Mpa），电压是380/220（V），额定产水量是250-1000（m<sup>3</sup>/h），膜对数是按实际要求，规格是自定，工作水温是25（ ），原水含盐量是按要求（mg/L）