

电渗析设备 3T/H

产品名称	电渗析设备 3T/H
公司名称	淄博博山玉瑞水处理设备厂
价格	38000.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:3T/H
公司地址	博山区崮山镇南庄村
联系电话	4510853 13001506413

产品详情

电渗析在废水处理工程中的应用主要是废水脱盐，以及有用物质的回收和利用。在一些生物化工废水中，cod 以及含盐量都非常高。用生化法处理这些废水时，由于高浓度的盐分导致细菌无法生长，因此，可先用电渗析器对这些废水进行脱盐，降低含盐量后再进行生化处理。在造纸废水、电镀废水等含有可回收的无机盐类，可以用电渗析进行回收利用

电渗析是在外加直流电场的作用下，利用离子交换膜的选择透过性，使离子从一部分水中迁移到另一部分水中的物理化学过程。电渗析器就是利用多层隔室中的电渗析过程达到使水除盐的目的。电渗析器由隔板、离子交换膜、电极、夹紧装置等主要部件组成。离子交换膜对不同电荷的离子具有选择透过性。阳膜只允许通过阳离子，阻止阴离子通过；阴膜只允许通过阴离子，阻止阳离子通过。在外加直流电场的作用下，水中离子做定向迁移。由二电渗析器是由多层隔室组成，故淡室中阴阳离子迁移到相邻的浓室中去，从而使含盐水淡化=皂渗析器应用范围广泛，在水的淡化除盐、海水浓缩制盐、精致乳品、果汁脱酸精致和提纯、制取化工产品等方面，以及食品、轻工等行业制取纯水，电子、医院等工业制取高纯水的前处理，锅炉给水的初级软化脱盐，将苦咸水淡化为饮用水以及工业废水深度处理等方面都有广泛应用。该设备主要由阳膜、阴膜、端电极、共电极、隔板、加紧半、多孔板、橡胶垫片可控硅整流器、流量计、过滤器、水箱等。

技术性能电渗析器运行结果取决于复杂的运行条件。以下是保证电渗析器正常运行的最低条件,为了使系统运行效果更佳，系统设计时应适当提高这些条件。

项目	单位	指标
游离性余氯	mg/l	0.2
铁含量	mg/l	0.3
锰含量	mg/l	0.1
水温		5-40

本产品的加工定制是是，型号是3T/H