

供应50T一级反渗透+混床超纯水设备

产品名称	供应50T一级反渗透+混床超纯水设备
公司名称	东莞市威立雅水处理设备有限公司四川分公司
价格	面议
规格参数	品牌:威立雅 型号:VLY-50
公司地址	四川省成都市金牛区金府路金府国际2栋16楼9号
联系电话	028-87606087 18108089092/15999820980

产品详情

水

水反渗透+混床超纯水系统：

混床是混合离子交换柱的简称，是针对离子交换技术所设计的设备。所谓混床，就是把一定比例的阳、阴离子交换树脂混合装填于同一交换装置中，对流体中的离子进行交换、脱除。由于阳树脂的比重比阴树脂大，所以在混床内阴树脂在上阳树脂在下。一般阳、阴树脂装填的比例为1：2，也有装填比例为1：1.5的，可按不同树脂酌情考虑选择。混床也分为体内同步再生式混床和体外再生式混床。同步再生式混床在运行及整个再生过程均在混床内进行，再生时树脂不移出设备以外，且阳、阴树脂同时再生，因此所需附属设备少，操作简便。

混床处理工艺的设备包括混合离子交换器和体外再生设备。其中体外再生设备主要包括树脂分离器、阴(阳)树脂再生器、树脂贮存塔、混杂树脂塔和酸碱再生设备。国内混床处理工艺主要特点体现在树脂分离再生工艺上。树脂的分离再生工艺有三种。

设备优点

- 1、出水水质优良，出水pH值接近中性。
- 2、出水水质稳定，短时间运行条件变化（如进水水质或组分、运行流速等）对混床出水水质影响不大。
- 3、间断运行对出水水质的影响小，恢复到停运前水质所需的时间比较短。
- 4、回收率达到100%

应用范围

混床一般放置在电渗析器或反渗透装置之后（或直接应用于含盐量较低的水），对水进一步脱盐可制取较高纯水，广泛使用在电镀、涂装、电子、化工、医药、原子能、电力等行业

反渗透+混床超纯水系统：

