

重庆混床离子交换设备 混床离子交换设备 混床祛离子设备

产品名称	重庆混床离子交换设备 混床离子交换设备 混床祛离子设备
公司名称	重庆名膜水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	工作压力:0.1~0.6 (Mpa) 工作温度:1~45 ()
公司地址	重庆市九龙坡区石美路4号8幢8-6号
联系电话	18580305986

产品详情

一、图片展示：

二、产品介绍：

名称：混床离子交换设备

离子交换树脂在使用一段时间后，吸附的杂质接近饱和状态，就要进行再生处理，使之恢复原来的组成和性能。目前，国内树脂的再生常用化学药剂酸碱法使失效的树脂恢复交换能力，酸的使用通常采用hcl或h₂so₄，调配浓度为3-5%左右；碱的使用一般采用naoh，调配浓度为3-5%左右。

1、反洗分层：

反洗流速10米/时，反洗时间15分钟，以沉降后阳，阴树脂层界面是否清晰判别分层效果。

2、进再生液：用20分钟左右的时间泵完所需的再生液，浸泡2-3个小时后采用正洗的方法，阴树脂冲洗至出水碱度ph=8-9左右，阳树脂冲洗至出水酸度ph=5-6左右。

3、混合：从底部进入氮气（也可用压缩空气，真空抽气等）进行混合，进气压0.1~0.15mpa，进气量2.5~3.0米³/（米²·分），混合时间一般为5~10分钟，以柱内树脂充分混合为终点。混床离子交换设备是传统的去离子水设备，它的产水水质稳定，造价相对较低。在以往的电厂锅炉补给水都是采用阳床+阴床+混床处理工艺。

混床离子交换设备具有以下特点：（1）出水水质优良，出水ph值接近中性。（2）出水水质稳定，运行周期长，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。

混床离子交换设备的应用范围：

高级锅炉用水；半导体行业、电镀行业；表面处理；实验室用水；电池行业；电子工业等。

本产品的加工定制是是，工作压力是0.1~0.6 (Mpa)，工作温度是1~45 ()，直径是100 (mm)，高度是3000 (mm)，出水能力是2 (m³ / h)，设计产水量是1~100 (t/h)