

沈阳水处理设备混床设备

产品名称	沈阳水处理设备混床设备
公司名称	沈阳紫光环境技术有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:紫光 型号:ZGCS-47
公司地址	沈阳市经济开发区沧海路1号
联系电话	024-31260998 15566155589

产品详情

混床纯水设备树脂简介

混床纯水设备树脂是一种由凝胶型强酸阳离子交换树脂与强碱阴离子交换树脂组成并已再生预混好的即用型树脂。该产品经高度转型及特殊纯化处理，按照特定化学当量混合复配而成。主要应用于水的直接纯化，电子工业纯水的制备，以及其它各种水处理工艺的后续混床精处理。适用于出水要求高且不具备高要求再生条件的各水处理领域，诸如显示设备、计算器硬盘、cd-rom、精密线路板、离散电子设备等精密电子产品行业、医药及医疗、化妆品行业、精密机械加工行业等

超纯水设备中树脂再生工艺概述

把一定比例阳，阴离子交换树脂混合装填到同一个交换装置中，对流体中的离子进行交换，脱除。树脂是超纯水设备制取纯水中必不可少的手段之一。它的产水水质比较稳定，造价比较低。超纯水设备运行过程中，水质好坏，水温流速以及含盐状况，树脂高度，树脂再生情况等等都会影响树脂失效度，我们通常通过树脂失效度来判断交换床的运行情况。

树脂的“再生度”有何意义获得再生的工作交换容量与该树脂全部工作交换容量比值称之为树脂再生度。超纯水设备运行过程中再生剂，再生浓度，流量，温度以及工艺操作，反洗情况和吸流床树脂的再生度均会影响树脂再生度。我们通常根据树脂再生度来判断交换床再生情况。

混床纯水设备树脂使用参考指标

- 1、ph范围:0-14
- 2、允许温度:钠型 120 氢 100
- 3、膨胀率%:(na+ 到 h+): 10

- 4、工业用树脂层高度m: 1.0
- 5、再生液浓度%:nacl6-10 hcl5-10 h2so4:2-4
- 6、再生剂用量kg/m³(按100%计工业品):nacl 75-150 hcl 40-100 h2so4:75-150
- 7、再生液流速m/h:5-8
- 8、再生接触时间minute:30-60
- 9、正洗流速m/h:10-20
- 10、正洗时间minute:约30
- 11、运行流速m/h:10-40
- 12、工作交换容量mmol/l(湿):食盐再生 1000 盐酸再生 1500