

润滑油去离子水机，涂装厂超纯水机，反渗透设备

产品名称	润滑油去离子水机，涂装厂超纯水机，反渗透设备
公司名称	东莞市卓威水处理设备有限公司
价格	38.00/个
规格参数	品牌:卓威 加工定制:是
公司地址	东莞市寮步镇坑口桃园新街58号
联系电话	86-076922653303 13790210849

产品详情

离子交换设备是一种传统的、工艺成熟的脱盐处理设备，其原理是在一定条件下，依靠离子交换剂（树脂）所具有的某种离子和预处理水中同电性的离子相互交换而达到软化、除碱、除盐等功能。用于深度脱盐处理，产水电阻率动态可达到 $18\text{m} \cdot \text{cm}$ 。离子交换的基本原理：采用离子交换方法，可以把水中阳、阴离子去除。以氯化钠（ nacl ）代表水中无机盐类，水质除盐的基本反应式：1. 阳离子交换柱： $\text{r-h} + \text{na}^+ = \text{r-na} + \text{h}^+$

卓威离子交换设备

2.阴离子交换柱： $\text{r-oh} + \text{cl}^- = \text{r-cl} + \text{oh}^-$ 阳、阴离子交换柱串联以后称为复合床，其总的反应式： $\text{r-h} + \text{r-oh} + \text{nacl} = \text{r-na} + \text{r-cl} + \text{h}_2\text{o}$ 由此得出，水中的 nacl 已分别被树脂上的 h^+ 和 oh^- 所取代，而反应生成物为 h_2o ，故达到了去除水中盐的作用。3.混合离子交换柱（混床）：将阳、阴床尚未交换的剩余盐类进一步除去，由于通过混合离子交换后进入水中的 h^+ 和 oh^- 立即生成电离度很低（ h_2o ），几乎不存在阳床或阴床交换时产生的逆交换现象，使交换反应进行得十分彻底，因而混合床的出水水质优于阳、阴离子交换柱串联组成的复床所能达到的水质，能制取纯度相当高的成品水。4.离子交换设备是通过离子交换树脂在电解质溶液中进行的，可去除水中的各种阴、阳离子，是目前制备高纯水工艺流程中不可替代的手段。离子交换器分为阳离子交换器、阴离子交换器等。当原水通过离子交换柱时，水中的阳离子和水中的阴离子（ hco^- 等离子）与交换柱中的阳树脂的 h^+ 离子和阴树脂的 oh^- 离子进行交换，从而达到脱盐的目的。阳、阴混柱的不同组合可使水质达到更高的要求。

卓威水处理具备专业的行业技术和最好的产品及一流的服务，卓威公司的产品质量可靠，价格合理，我们服务周到，交货及时，受到广大用户的一致好评，竭诚欢迎各界人士光临惠顾。

东莞卓威水处理设备有限公司

企业网址：<http://www.zweewater.com>

联系电话：0769-22653303

技术支持：13790210849

企业邮箱：huoli0769@163.com

公司地址：东莞市寮步镇坑口桃园新街58号

本产品的品牌是卓威，加工定制是是