

济宁泰安离子交换设备，去离子水设备——科瑞

产品名称	济宁泰安离子交换设备，去离子水设备——科瑞
公司名称	深圳市科瑞环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区宝龙六路3号
联系电话	86-075584899900 13316843982

产品详情

一、产品简介

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18MΩ·cm。

二、离子交换设备的应用领域 1、制药行业 2、水处理-离子交换设备 3、环境保护
4、合成化学和石油化学工业

三、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： $R-H+Na^+=R-Na+H^+$
2.阴离子交换柱： $R-OH+Cl^-=R-Cl+OH^-$
阳、阴离子交换柱串联以后称为复合床，其总的反应式： $R-H+R-OH+NaCl=R-Na+R-Cl+H_2O$ 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H₂O，故达到了去除水中盐的作用。

四、工艺流程

原水 多介质过滤器 活性炭过滤器 软化水器 中间水箱 低压泵 PH值调节系统 高效混合器 精密过滤器 高效反渗透 中间水箱 EDI水泵 EDI系统 微孔过滤器 用水点。

五、案例

- 1、杰隆源生物技术有限公司
- 2、深圳海博德邦生物技术有限公司

六、科瑞优势

- 1.中国第一家标准化工业纯水设备制造商，
- 2.荣获慧聪水工业十大优秀水处理工程商，服务有保障。
- 3.模块化设计，专业解决方案，众多500强大客户案例品质见证。
- 4.依照国内现行标准生产加工，通过ISO9001：2008质量体系认证，品质稳定。
- 5.品牌质量保障:质保一年,售后上门。