

0.5吨/小时离子交换设备超纯水制备混床系统反渗透阴阳树脂交换柱

产品名称	0.5吨/小时离子交换设备超纯水制备混床系统反渗透阴阳树脂交换柱
公司名称	北京九州环宇水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:JZ-HC-0.5T 操作压力:0.6 (Mpa)
公司地址	北京市门头沟区北后街 1 3 9 号 8 - 1 室
联系电话	87682772 13811833184

产品详情

离子交换 (di) 系统技术简介

离子交换系统是一种传统的、工艺成熟的脱盐处理系统。目前在电厂、石化及钢铁冶金等行业拥有众多的应用案例。

离子交换系统是通过阴、阳离子交换树脂对水中的各种阴、阳离子进行置换的一种传统水处理工艺。阴、阳离子交换树脂按不同比例进行搭配可组成离子交换阳床系统，离子交换阴床系统及离子交换混床（复床）系统，而混床（复床）系统又通常是用在反渗透等水处理工艺之后用来制取超纯水，高纯水的终端工艺，他是目前用来制备超纯水、高纯水不可替代的手段之一。其出水电导率可低于1us/cm以下，出水电阻率达到1m .cm以上，根据不同的水质及使用要求，出水电阻率可控制在1~18m .cm之间。被广泛应用在电子、电力超纯水，化工，电镀超纯水，锅炉补给水及医药用超纯水等工业超纯水，高纯水的制备上。

离子交换(di)系统应用领域

- (1) 工业超纯水处理工艺，是目前工业用超纯水的制备上应用最多的一种工艺之一；
- (2) 食品工业离子交换树脂可用于制糖、味精、酒的精制、生物制品等工业装置上；
- (3) 制药工业离子交换树脂对发展新一代的抗菌素及对原有抗菌素的质量改良具有重要作用。链霉素的开发成功即是突出的例子；
- (4) 合成化学和石油化学工业在有机合成中常用酸和碱作催化剂进行酯化、水解、酯交换、水合等反应；
- (5) 电镀废液中的金属离子，回收电影制片废液里的有用物质等；

(6) 湿法冶金及其他离子交换树脂可以从贫铀矿里分离、浓缩、提纯铀及提取稀土元素和贵金属。

本产品的加工定制是是，型号是JZ-HC-0.5T，操作压力是0.6（Mpa），出水量是0.5T/H，电压是220（V），单机出力是500L（/h），品牌是JZ