

# 超纯化水设备高纯水制取设备RO反渗透100L小型医用药用纯化水设备

产品名称	超纯化水设备高纯水制取设备RO反渗透100L小型医用药用纯化水设备
公司名称	东莞市海源水处理有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:HY-100L 操作压力:0.3 ( Mpa )
公司地址	广东省东莞市高步镇冼沙工业区
联系电话	0769-88786055 13926876799

## 产品详情

东莞市海源水处理公司专注于生产和销售水处理设备,纯化水设备,纯化水机,超纯水设备,软化水设备,去离子水设备,井水处理设备,河水净化处理设备,直饮水设备,地表水地下水处理设备,生活污水处理设备.工业纯化水设备.医用纯化水设备,并承接各种大中型水处理工程的高科技企业.注册资本500万元,平均年产值8000万元,拥有自己的品牌及商标"激水",并申请了多项国家专利及通过is09001质量管理体系。是一家集研发、设计、制造、销售于一体的专业化水处理公司,致力于水处理技术的开发与应用,并承接各类水处理工程的设计、安装、调试及相关的技术服务。

公司成立以来,一直秉承以用户需求为核心,专注以珠三角为根基地,面向全国及周边国家开拓市场,为超过两百多家中小企业提供服务,以优质、用心的服务理念赢得了众多企业的信赖和好评,通过

完善的销售服务体系，为企业发展中水处理设备，井水处理设备，河水处理设备.软化水处理设备，超纯水设备，中水废水回用处理设备，去离子水设备,直饮水设备，反渗透纯水设备，生活饮用水处理设备.去离子水设备,医用药用纯化水设备,地表水地下水净化遇到的问题和困难提供指导帮助。

公司以“诚信为本，顾客至上”为经营理念，我们从接到您的第一个咨询开始，便全面为您提供从项目咨询、设备选型、产品设计、生产制造到安装调试、人员培训等全方位服务，每一个环节我们都会为您尽心尽力。以“优化结构为基础，技术创新为动力，资本运营为杠杆”为主导，以“客户至尊、品质至上、持续创新、追求完美”的良好企业文化理念，将员工的个人智慧不断融入到企业发展中，从而不断的开发出最新最好的高科技水处理设备产品，我们期待与您热切精诚合作、共创辉煌。如果您有水处理设备方面问题，请致电0769-88706055 400-9393-6766我们将全程为您排忧解难。

公司主营产品：水处理设备,纯化水处理设备,纯水机,去离子水设备,直饮水机,纯净水设备,软化水设备,超纯水设备,除铁除锰设备,中水回用设备,加工水处理设备,河水处理设备,井水处理设备,工业纯水制取设备,实验室超纯水设备,地表水地下水净化设备,反渗透纯水设备及各种供水处理设备并承接各种大中型水处理工程,欢迎各界客户来厂参观考察洽谈合作!

公司拥有一支业务精干、管理经验丰富、设计生产施工技术过硬的精英团队；配备先进、专业的加工、施工设备，建立了完善的质量保证体系；以优良的产品、精湛的技术、完善的售后服务，为广大用户提供优质服务。多年来，承蒙广大用户的支持与厚爱，公司发展迅速，业务已经拓展到国外多个国家与地区。

电话: 400-933-6766

地址：广东省东莞市高埗洗沙工业区（高龙大道）

网址：<http://www.water-sy.net>

去离子水设备基本简介:

去离子水设备其水电导率可低于1us/cm以下，出水电阻率达到1mΩ·cm以上，根据不同的水质及使用要求，出水电阻率可控制在1~18mΩ·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。

去离子水的工艺大致可分为四种：

第一种：采用阳阴离子交换树脂取得的去离子水，一般通过之后，出水电导率可降到10us/cm以下，再经过混床就可以达到1us/cm以下了。但是这种方法做出来的水成本极高，而且颗粒杂质太多，达不到理想的要求。已较少采用了。

第二种：预处理（即砂碳过滤器+精密过滤器）+反渗透+混床工艺

这种方法是目前采用最多的，因为反渗透投资成本也不算高，可以去除90%以上的水中离子，剩下的离子再通过混床交换除去，这样可使出水电导率：0.06左右。这样是目前最流行的方法。

第三种：采用两级反渗透方式

其流程如下：

自来水 多介质过滤器 活性炭过滤器 软化水器 中间水箱 低压泵 精密过滤器 一级反渗透 pH调节 混合器 二级反渗透（反渗透膜表面带正电荷） 纯水箱 纯水泵 微孔过滤器 用水点

第四种：前处理与第二种方法一样使用反渗透，只是后面使用的混床采用edi连续除盐膜块代替，这样就不用酸碱再生树脂，而是用电再生。这就彻底使整个过程无污染了，经过处理后的水质可达到：15m以上。但这这种方法的前期投资比较多，运行成本低。根据各公司的情况做适当的投资。最好不过了。其流程如下：

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

### 设备工艺特点

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。

随着反渗透、edi等工艺的发展，离子交换设备操作复杂，不容易实现自动化，浪费酸碱，运行成本高等缺点更加突出，更多的应用于反渗透的深度处理。

小型的离子交换设备常采用有机玻璃交换柱，有利于观察树脂运行情况。如混合离子交换器再生分层是否充分，阳离子是否“中毒”等，树脂损耗情况等。

大型的离子交换设备则采用碳钢内衬环氧树脂或衬胶，中间预留可视装置，以便于离子再生时在线观测再生液水位状况。

### 去离子水设备应用领域:

- 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。点击进入:东莞市海源水处理有限公司-阿里官网

本产品的加工定制是是，型号是HY-100L，操作压力是0.3（Mpa），水电阻率是 15M .cm(15兆欧)，出水量是100L，外形尺寸是35\*45\*93（cm），电压是220（V），水质是市政水，功率是80（w），电导率是0.10，脱盐率是99（%），单机出力是100L（/h），品牌是海源，用途2是生物化验室纯化水机，用途3是小型纯化水设备，用途1是生物实验室纯化水机