

# 一级/二级反渗透水处理设备

产品名称	一级/二级反渗透水处理设备
公司名称	上海益源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:YYRO-5T 品牌:益源
公司地址	上海市宝山区沪太路4199号1号厂房
联系电话	15800628818 18816620018

## 产品详情

### 反渗透水处理设备 - 展示

超纯水制造历史进程：第一阶段：预处理过滤器——>阳床——>阴床——>混合床第二阶段：预处理过滤器——>反渗透——>混合床目前阶段：预处理过滤器——>反渗透——>edi（无需酸碱再生）近几十年以来，混床离子交换技术（d）一直作为超纯水制备的标准工艺。由于其需要周期性的再生且再生过程中消耗大量的化学药品（酸碱）和工业纯水，并造成一定的环境问题，因此需要开发无酸碱超纯水系统。正因为传统的离子交换已经越来越无法满足现代工业和环保的需求，于是将膜、树脂和电化学原理相结合的edi技术成为水处理技术的一场革命。其离子交换树脂的再生使用的是电能，而不再需要酸碱，因而更满足于当今世界的环保要求。这一新技术可以代替传统的离子交换（di）装置，生产出电阻率高达18.25m<sup>2</sup>.cm的超纯水设备。自从1986年edi膜堆技术工业化以来，全世界已安装了数万套edi系统，尤其在制药、半导体、电力和表面清洗等工业中得到了大的发展，同时在废水处理、饮料及微生物等领域也得到广泛使用。edi设备是应用在反渗透系统之后，取代传统的混床离子交换技术（mb-di）生产稳定的超纯水。edi技术与混合离子交换技术相比有如下优点：

具有更高的产水质量，最高可达18.25m<sup>2</sup>.cm超纯水标准。脱盐率高，出水水质更稳定，水利用率高，达95% 树脂无需酸碱再生，无污水排放，更环保。

运行、操作、维护方便，全程自动化。

标准设计、视产水要求可将模块不断堆积，以适应更大产水量的要求

流量范围从1m<sup>3</sup>/h到450m<sup>3</sup>/h以上 运行成本低、能耗少，每产水3.8m<sup>3</sup>/h，耗电1kw

反渗透超纯水设备典型工艺流程为：1: 预处理 - 反渗透 - 纯化水箱 - 离子交换器 - 紫外灯 - 纯水泵 - 用水点 2: 预处理 - 一级反渗透 - 二级反渗透（正电荷反渗透膜） - 纯化水箱 - 纯水泵 - 紫外灯 - 用水点 3: 预处理 - 反渗透 - 中间水箱 - 中间水泵 - edi装置 - 纯化水箱 - 纯水泵 - 紫外灯 - 用水点

水质符合美国astm标准，电子部超纯水水质标准（18m<sup>2</sup>.cm，15m<sup>2</sup>.cm，2m<sup>2</sup>.cm和0.5m<sup>2</sup>.cm四级）

edi超纯水的应用领域 超纯水经常用于微电子工业、半导体工业、发电工业、制药行业和实验室。edi纯水也可以作为制药蒸馏水、食物和饮料生产用水、发电厂的锅炉补给水，以及其它用途的超纯水

更多产品及技术问题，请咨询上海益源专业人员，15800628818袁经理

温馨提示：

产品信息仅供参考，详情请旺旺咨询！

公司介绍：

本公司是一家专注于环保水处理领域，集技术研发，设备生产，销售及服务，工程施工于一体的高科技企业。以“科技创新，精益求精;源远流长，誉满神州”为企业的发展理念，以“专业技术，诚信经营，优质服务”为宗旨，立志成为中国领先的环保水处理设备供应商。 公司主营产品：软化水设备，全自动软水器，纯水超纯水设备，过滤沙缸，泳池水泵，电子除垢仪，多功能电子水处理器，全程综合水处理器，旋流除砂器，强磁水处理器，刷式过滤器，自动排污过滤器，旁流水处理器，中央空调系统加药设备，工业循环水处理设备，地下水处理设备，净化及过滤设备，消毒杀菌设备，水处理配件及滤料，水处理技术服务，及水处理工程等。广泛应用于食品饮料，电子，电力，钢铁，机械制造，化工，纺织，医药，锅炉，热能，中央空调，泳池景观，水产养殖等行业及领域，产品畅销国内二十多个省市，并在国家多个重大项目中成功应用，得到一致认可。

公司深信再领先的技术必须转化为产品的竞争力才能有意义，再优质的产品必须经过市场的检验让客户满意才能有价值，再优惠的价格必须让客户售后无忧才能有保障。本公司在对自身产品充分自信的基础上承诺全系列水处理设备三年质保的服务内容。 本公司目前在上海，北京，浙江舟山，江苏无锡，湖南长沙，广州等地设备分支机构，可满足全国各地客户销售及售后服务工作。

创新领先业界，品质赢得信赖，服务成就未来！企业文化:企业理念：科技创新，精益求精；源远流长，誉满神州！企业使命：为客户提供领先的技术，优质的产品，满意的服务；为中国环保水处理产业奉献智慧。企业目标：成为环保水处理领域中国领先的企业，创基业长青，值得信赖的环保水处理品牌。经营理念：专注才能专业，创新才能领先，诚信合作，共创未来！产品理念：对于益源而言，产品出厂合格不叫合格，只有在现场安装调试运行正常，验收合格才叫合格。益源不是做合格的产品，而要造优质的精品，永远超出客户的满意才能叫优质。我们不仅生产销售优质的产品，而且提供全面，系统，专业，高性价比的水处理解决方案！服务理念：专业，真诚，高效，一诺千金，让客户满意！

本产品的加工定制是是，型号是YYRO-5T，品牌是益源，进水口径是40（mm），产水量是5T/H，规格是RO-5T，工作压力是0.6（psi）