

# 大河人家1T反渗透设备；反渗透水处理设备

产品名称	大河人家1T反渗透设备；反渗透水处理设备
公司名称	上海波森环保科技有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:大河人家 型号:DH-1000 产地:上海
公司地址	上海市松江区车墩镇新加路269号8幢203室
联系电话	86-02137633761 18638758069

## 产品详情

反渗透设备 工业纯水设备 工业纯水系统 工业反渗透设备 工业纯水装置 工业水处理设备  
反渗透纯水机 反渗透净水机 反渗透纯水设备 反渗透水处理设备

上海波森环保科技有限公司是一家集科技研发、生产、营销为一体的综合性公司。公司位于上海市工业最集中的区域--松江区，坐落于松江出口加工区东隔壁，松江工业区新加路268号炬华工业园8栋厂房，本公司主要提供0.25吨-100吨反渗透纯水设备、软化水设备、超纯水设备、除铁锰设备、中水回用等水处理设备的生产，为广大客户提供科学合理的设备配置及高质量的服务，得到了新老客户的一致好评。

近几十年以来，混合床离子交换技术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使用大量的化学药品（酸碱）和纯水，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要，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，而不再需要酸碱，因而更满足于当今世界的环保要求。

自从1986年EDI膜堆技术工业化以来，全世界已安装了数千套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力的发展，同时在废水处理、饮料及微生物等领域也得到广泛使用。

### EDI装置的优点

EDI装置是应用在反渗透系统之后，取代传统的混合离子交换技术（MB-DI）生产稳定的去离子水。EDI技术与混合离子交换技术相比有如下优点：

水质稳定 容易实现全自动控制 不会因再生而停机 不需化学再生 运行费用低 占地面积小 无污水排放

EDI技术是一种具有革命性意义的水处理技术，将电渗析与离子交换有机地结合在一起的连续去盐工艺，属高科技绿色环保技术。EDI净水设备具有连续出水、无需酸碱再生和无人值守等优点，已在制备纯水的系统中逐步取代混床作为精处理设备使用。

EDI装置是应用在反渗透系统之后，取代离子交换树脂，无需酸碱再生，具有水质稳定、运行费用低、操作管理方便、占地面积小等特点。

### [反渗透设备原理](#)

反渗透设备采用预处理、反渗透技术、混床、EDI装置以及后级处理等方法，将水中的导电介质几乎完全去除，又将水中不离解的胶体物质、气体及有机物均去除至很低程度的水处理设备。超纯水设备又称做：超纯水器，超纯水机，超纯水仪，超纯水系统，实验室超纯水器等。超纯水机所生产的超纯水电阻率一般应大于10兆欧，10兆欧以上的水才叫超纯水。一般超纯水出水能达到18.25兆欧。

### [反渗透设备工艺简介](#)

#### 预处理

- 1、传统工艺由机械过滤器、活性炭过滤器和保安过滤器组成。
- 2、最新工艺由机械过滤器、保安过滤器和超滤组成。

#### 反渗透系统

- 1、由高压泵和反渗透组成
- 2、可分为一级反渗透和二级反渗透

#### 精处理系统

- 1、离子交换和微孔过滤器组成
- 2、EDI和微孔过滤器组成

### [反渗透设备特点](#)

1. 透水量大，脱盐率高。正常情况下 98%
2. 对有机物，胶体、微粒、细菌、病毒、热源等有很高的截留去除作用。
3. 能耗小，水利用率高，运行费用低于其它脱盐设备。
4. 分离过程没有相变，具有可靠稳定性。

5. 设备体积小，操作简单、容易维护，适应性强，使用寿命长

### 反渗透设备应用领域

- 1、电厂化学水处理
- 2、电子、半导体、精密机械行业超纯水
- 3、食品、饮料、饮用水的制备
- 4、小型纯水站，团体饮用纯水
- 5、精细化工、精尖学科用水
- 6、其他行业所需的高纯水制备
- 7、制药工业工艺用水
- 8、海水、苦咸水的淡化

客户须知：

设备享有一年免费质保，质保日期从产品验收合格之日算起，消耗性滤材则不在此列。

凡在质保期内出现设备质量问题（误操作或不可预见因素引起除外），供方无偿进行维修，并负责更换损坏件。

质保期满后，仅收取一定的材料费和适当的技术服务费。

若系统运行出现故障，不能自行解决或不能通过电话解决时，我司技术维修人员在接到需方书面通知故障情况后，24小时内做出解决方案（包括暂行措施）和解决进度。

购买时，请与我们签订供销合同，依合同约定履行各项事宜。

设备实物有可能与介绍中图片不符，请先进行核实，价格以电话沟通为准。

若需17%点增值税票，请联系我司工作人员。

上海波森环保科技有限公司

地址：上海市松江区车墩镇新加路269号

销售热线：021-37633761 18916948040

联系人：刘宗幸(女士)

传真：021-57657256

邮箱：liuzongxing@fangquanshui.com

dhshui