上海大河人家5T工业纯水装置；工业纯水设备

产品名称	上海大河人家5T工业纯水装置；工业纯水设备
公司名称	上海波森环保科技有限公司
价格	78000.00/套
规格参数	品牌:大河人家 型号:DH-5000 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。

根据用户不同要求、各地不同的水质标准及所分离的水溶液和溶质不同，反渗透装置可设计多级串并联多级组件，并联与串联结合等形式。

工业纯水装置工作原理：

1.渗透及渗透压渗透现象在自然界是常见的，比如将一根黄瓜放入盐水中，黄瓜就会因失水而变小。黄瓜中的水分子进入盐水溶液的过程就是渗透过程。如下图所示， 如果用一个只有水分子才能透过的薄膜将一个水池隔断成两部分，在隔膜两边分别注入纯水和盐水到同一高度。过一段时间就可以发现纯水液面降低了，而盐水的液面升高了。我们把水分子透过这个隔膜迁移到盐水中的现象叫做渗透现象。盐水液面升高不是无止境的，到了一定高度就会达到一个平衡点。这时隔膜两端液面差所代表的压力被称为渗透压。渗透压的大小与盐水的浓度直接相关。

2. 反渗透现象和反渗透净水技术在以上装置达到平衡后，如果在盐水端液面上施加一定压力，此时，水分子就会由盐水端向纯水端迁移。液剂分子在压力作用下由稀溶液向浓溶液迁移的过程这一现象被称为反渗透现象。 如果将盐水加入以上设施的一端，并在该端施加超过该盐水渗透压的压力，我们就可以在另一端得到纯水。这就是反渗透净水的原理。

工业纯水装置工艺流程：

★第一级预处理系统：采用石英砂多介质过滤器。主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在 20UM 以上对人体有害的物质，自动过滤系统（经济型无此配置），采用美国进口富莱克自动头，系统可以自动（手动）进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。同时设备具有自我维护系统，费用很低。

★第二级预处理系统：采用果壳活性炭过滤器，目的是为了去除水中的色素、异味、生化有机物，降低水的余氨值及农药污染和其他对人体有害的物质污染物。自动过滤系统（经济型无此配置），采用美国进口富莱克自动头，系统可以自动（手动）进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。

★第三级预处理系统：采用进口树脂对水进行软化主要是降低水的硬度，去除水中的钙镁离子（水垢）并可进行智能化树脂再生。自动过滤系统（经济型无此配置），采用美国进口富莱克自动头，系统可以自动（手动）进行反冲洗。

★ 第四级预处理系统：采用双级 5 um 孔径精密过滤器（ 0.25 吨以下为单级）使水得到进一步的净化，使水的浊度和色度达到优化。保证 RO 系统进水条件要求。

★纯净水设备主机：采用反渗透技术进行脱盐处理，（进口韩国反渗透膜）去除钙镁铅汞对人体有害的重金属物质及其他杂质，降低水的硬度，脱盐率 99% 以上，生产出达到国家标准的纯净水。

★ 杀菌系统：采用紫外线杀菌器、臭氧发生器，即可预防细菌的污染，灭菌率可达 99% 以上，同时臭氧溶于水形成富氧水，保证水的纯鲜，又不失水的活性。采用水气混合器使臭氧充分混合达到最佳浓度比。

★ 灌装系统：采用不锈钢纯水罐自动液位控制系统，水满可自动停机，实现自动化管理。

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