

小型纯化水设备 小型纯化水设备厂家

产品名称	小型纯化水设备 小型纯化水设备厂家
公司名称	上海滨润环保科技有限公司
价格	45500.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-0.25T 控制程序:全自动
公司地址	上海市奉贤区南桥镇光迎路125号1幢1409室
联系电话	021-62213595 18516220916

产品详情

纯化水设备工艺流程

原水

- 原水加

压泵 - 多介质过滤

器 - 活性炭过滤器 - 软水器 (或阻垢

加药装置) - 精密过滤器 - [第一级反渗透 - PH调节 - 中间水箱 \(可选\) - 第](#)

[二级反渗透 \(反渗透膜表面带正电荷\) - 纯化水箱 - 纯水泵 - 紫外线杀菌器 - 微孔过滤器 - 用水点](#)

纯化水设备多介质过滤器

多介质过滤罐大多填充石英砂、无烟煤和锰砂等滤料。其作用主要是降低水浊度，并且可以去除水中的大量细菌、病毒、有机物等。从而为后续的消毒工序创造了有利条件。锰砂对铁、锰的去除效果显著。

纯化水设备[活性炭过滤器](#)

活性炭具有大量的微孔和巨大的比表面积，具有极强的物理吸附能力。能够十分有效的吸附水中杂质，尤其是有机物和微生物。活性炭表面形成的含氧催化氧化和化学吸附的功能，可以去除一部分水中的金属离子。活性炭对水中尚存的余氯有极强的吸附作用，以保护下游的不锈钢设备及管道表面和满足后序水处理单元的入水要求。

纯化水设备自动反冲、再生软化罐

软化罐内填充钠型阳离子交换树脂。克通过树脂的离子交换反应，降低水的硬度，防止钙、镁离子与碳酸根、硫酸根离子结合，在后序水处理设备或管道中结垢。

纯化水设备精密过滤器

精密过滤器又称保安过滤器，过滤精度一般为 $5\ \mu\text{m}$ 。其作用在于截留一切粒径大于 $5\ \mu\text{m}$ 的物质，以满足反渗透的入水要求。

纯化水设备反渗透

反渗透技术应用的关键在于起除盐作用的

反渗透膜的性能。反渗透膜是一种只允许水分子通过而不允许溶质透过的半通透膜。反渗透技术除了应用反渗透和反渗透的原理外，还利用了膜的选择吸附和针对有机物的筛分机理。反渗透膜的孔径大多小于等于 $10 \times 10^{-10}\text{m}$ ，其分离对象为溶液中处于离子范围和分子量为几百左右的有机物。它能滤除各种细菌，如最小的细菌之一绿脓杆菌（ $3000 \times 10^{-10}\text{m}$ ），也能滤除各种病毒，如流感病毒（ $800 \times 10^{-10}\text{m}$ ），脑膜炎病毒（ $200 \times 10^{-10}\text{m}$ ），还能滤除热原（ $10\sim 500 \times 10^{-10}\text{m}$ ）。这是制药用水十分关注的问题。

由于反渗透的操作工艺简单、除盐效率高，使用在制药工艺用水中，还具有较高的除热原能力，而且也比较经济，成为制药用水工艺中首选的水处理单元。反渗透技术不仅使用于纯化水的制备工艺过程中，使用反渗透法还可制造具有注射用水质量的水，

《美国药典》从十九版开始已记载此法为制备注射用水的法定方法之一

纯化水设备杀菌系统

A、氧和紫外线有序结合用于消毒/灭菌。臭氧是一种强氧化剂，它的氧化能力在天然元素中仅次于氟，位居第二。臭氧能氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必需的葡萄糖氧化酶等，也可以直接与细菌、病毒发生作用，破坏细胞、核糖核酸，分解DNA、RNA、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，使细菌的物质代谢生长和繁殖过程遭到破坏。在水处理中对除嗅、脱色、杀菌、去除酚、氰、铁、锰和降低COD、BOD等都具有显著的效果。紫外线能降低水系统的预处理系统中新菌落的生成速率，位于臭氧之后的254 nm紫外灯可同时用于消毒和清除臭氧的残留。

B、循环回流以防止细菌滋生。在纯化水系统中的预处理系统、制水系统和用水系统分别设有循环水路，在节假日或晚间不用水时；纯化水罐水满时；出水电导率超标时，各系统内的水保持一定的程度的循环，必要时再辅以紫外或臭氧/紫外杀菌以防止细菌滋生。

纯化水设备应用领域

纯化水设备主要应用于医用大输液、医药制剂、生物制剂等的生产用水基因工程、透析等用水。

售后服务

本公司对所提供的每一套设备均实行一年保固，终身保修，建有完善的配件库，提供所有的零配件，向用户提供相关设备及消耗材料的供应/制造商；

设备自通过验收之日起一年内，除非人为或天灾地变等不可抗因素外，如果因设备本身质量问题导致出水不合格，本公司将负责免费维修或予以调换。在免费维修服务期后的维修服务仅收取合理的成本费。

设备调试结束交付使用前，向客户提供完整的操作维修规程，提供免费操作维修培训，留驻一名服务工程师现场跟班运行服务1 - 3天；

在一年保固期内，每月派遣服务工程师现场查询设备运行状况，不定期电话回访设备运

行状况；保固期外，售后服务师技术人员对设备用户作定期拜访，定期检查操作运行记录，收集反馈信息和指导协助用户解决有关问题。

向用户提供有关的技术咨询及降低运行费用之合理化建议；

根据设备情况，本公司接到报修通知如电话可以解决外，需4小时内到场解决。

我公司专业生产销售

[纯水设备](#)，[纯净水设备](#)，[纯化水设备](#)，[去离子水设备](#)，[软化水设备](#)，[中水回用设备](#)，[水厂、直饮水设备](#)，[反渗透设备](#)，[超滤成套设备](#)，[EDI电除盐设备](#)，[超纯水设备](#)，[混床成套设备](#)

欢迎来电咨询！<http://www.shbrhb.com/> 联系人：汪鹏 18516220916