

深圳超纯水设备，超纯水机

产品名称	深圳超纯水设备，超纯水机
公司名称	东莞市滢源水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:滢源 型号:有各种型号
公司地址	东莞市东城区同沙工业区
联系电话	86-076988986989 13925856885

产品详情

东莞市滢源水处理设备有限公司（<http://www.dgyingyuan.com>）主营东莞水处理设备、广州水处理设备、纯水设备、超纯水设备、edi高纯水设备、实验室超纯水成套设备、家用纯水机、锅炉补给水软化水设备、反渗透，ro反渗透等水处理设备；质量保证！

东莞市滢源水处理设备有限公司创立于都2006年4月，是一家专业从事工业水处理、饮用水处理、污水处理/废水回用领域的产品研发、生产、销售、工程设计安装调试、技术咨询、配套材料销售为一体的高科技企业。公司严格按照iso9001国际体系进行管理，深得客户好评。

电话：13925856885刘先生0769-88986989

滢源 公司产品：反渗透纯水处理设备、超纯水设备、纯水设备、中水回用设备、反渗透设备、纳滤设备、超滤设备、去离子水设备、废水处理回用设备、锅炉补给水软化水处理设备、edi高纯水设备、二级反渗透+edi超纯水系统、edi装置、ro反渗透纯水机、东莞水处理设备、离子交换混床复床、edi超纯水设备、工业纯水设备、净水设备、纯净水设备、工厂直饮水设备、井水处理设备、除铁锰设备、超滤、纳滤设备、原水过滤设备、中水回用设备、除盐水设备、锅炉软化水设备、中央空调循环冷却水设备等各种水处理设备;公司产品可广泛应用于电子、电力、电镀、线路板、光学镜片、化工、化妆品、医药、食品饮料、漂染、酒业、轻工、晶硅半导体等行业。

水处理：<http://dgyingyuan.com/>

东莞水处理：<http://dgyingyuan.com/>

深圳水处理：<http://dgyingyuan.com/>

深圳水处理：<http://dgyingyuan.com/>

惠州水处理：<http://dgyingyuan.com/>

中山水处理：<http://dgyingyuan.com/>

珠海水处理：<http://dgyingyuan.com/>

顺德水处理：<http://dgyingyuan.com/>

清远水处理：<http://dgyingyuan.com/>

超滤：<http://dgyingyuan.com/>

纳滤：<http://dgyingyuan.com/>

桶装水设备：<http://www.dgyingyuan.com/tzssb/>

反渗透设备：<http://dgyingyuan.com/fanshentou/>

纯水设备：<http://dgyingyuan.com/ro-edl/>

水处理设备：<http://dgyingyuan.com/chunshuishebei/>

中水回用：<http://www.dgyingyuan.com/zshy/>

edi超纯水设备：<http://dgyingyuan.com/edi/>

纯水处理：<http://dgyingyuan.com/ro-edl/>

软水器：<http://dgyingyuan.com/nsq/>

超纯水设备：<http://dgyingyuan.com/edi/>

东莞水处理：<http://dgyingyuan.com/chunshuishebei/>

惠州水处理：<http://dgyingyuan.com/chunshuishebei/95.htm>

纳滤设备：<http://dgyingyuan.com/nalv/>

超滤设备：<http://dgyingyuan.com/chaolv/>

水处理耗材：<http://dgyingyuan.com/haocai/>

水处理配件：<http://dgyingyuan.com/swlpj/>

纯水机：<http://dgyingyuan.com/jiayonchunshuiji/>

净水设备：<http://dgyingyuan.com/jssb/>

直饮水设备：<http://dgyingyuan.com/cyssb/>

超纯水机采用预处理、反渗透技术、超纯化处理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。超纯水机又称做：超纯水器，超纯水设备，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。

实验室用超纯水机

实验室使用超纯水机采用了多级膜分离、紫外消解、单片机等先进技术工艺，选择国外著名厂商如陶氏、塞多利斯、罗门哈斯的配件,具有安全可靠、性能稳定、使用方便、运行费用低廉的特点，是一套能完全替代传统的蒸馏、离子交换和进口纯水机的智能化系统，产品质量优异。

实验室超纯水机一般特点

控制系统：全自动微电脑控制、随开随用、无需专人看管

显示系统：大屏幕蓝色背光液晶显示，实现人机对话功能

水质监测：纯水、超纯水在线监测，实时反映水质数据

产水水质：符合并优于中国国家电子级纯水标准（gb/t11446.1-1997）i级，可替代四蒸水

双波长uv紫外灯：采用两个独立的单波长紫外灯取代一个双波长紫外灯，去除toc、杀菌更彻底

ro膜定时清洗：具有开机和定时清洗ro膜功能，延长ro膜使用寿命

内循环系统：可自由切换的手动、自动一体的超纯水内循环系统，使水质始终处于最佳状态

耗材更换提醒：设备具有耗材更换自动提示功能，并且耗材的更换周期取决于水质和压力的变化，而非根据耗材的使用时间，考虑到了各地水质的差异，设计更科学

报警参数设定：客户可根据自己的实际需要，对纯水、超纯水报警参数进行重新设定

取水方式：采用更加先进、人性的薄膜按键操作取水方式

ro系统组成：采用两级反渗透制造工艺，美国陶氏ro膜，保证产水质量稳定

自我保护功能：源水缺水自动停机保护功能同时具有水箱缺水自动产水、满水自动停机功能

与pc机通讯功能：采用rs-232接口，可实现与pc机通讯

水回收率：通过特殊的工艺设计，大幅提高了设备的回收率，最高可达70%

制水费用：耗电量仅为传统蒸馏水器的1/150，制水成本仅为传统蒸馏水器的1/15

超纯化柱：内装罗门哈斯核子级离子交换树脂，保证顶级水质

超滤柱：选用5000分子量超滤膜，可有效去除热源（内毒素），保证热源 $\leq 0.001\text{eu/ml}$

终端过滤器：选用原装进口的德国赛多利斯终端除菌过滤器（0.22 μm ），保证水质绝对无菌

如何选购实验室超纯水机

我们每天都在做实验，接触到最多的试剂莫过于水，它通常贯穿于我们的整个实验过程。也许正因为水的普遍和易得，往往让我们忽略了它对实验结果产生的影响。因此正确选择一台实验室超纯水机可以帮助科研工作者避免许多不必要的麻烦。但是，目前国内市场上超纯水机的品牌很多，质量参差不齐，价格悬殊巨大，给有意使用超纯水机的采购者造成了很大的困惑，不知道该选择哪一个品牌，下面结合本人的实际工作经验来谈谈如何选择一款适合您的超纯水机，在谈如何选择超纯水机之前，我们先了解纯水和超纯水的区别以及目前国内实验室超纯水机的市场状况。

（1）纯水与超纯水的区别

在正确选择实验室超纯水机之前，我们必须很好地了解如下几个概念：什么是纯水？什么是超纯水？二者有何区别？纯水又称纯净水，是指以符合生活饮用水卫生标准的水为原水，通过电渗析器法、离子交换器法、反渗透法、蒸馏法及其他适当的加工方法，制得的密封于容器内，且不含任何添加物，无色透明，可直接饮用的水。市场上出售的太空水，蒸馏水均属纯净水。

超纯水是在纯水的基础上进一步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。电阻率大于 $18\text{m}\Omega\cdot\text{cm}$ ，或接近 $18.25\text{m}\Omega\cdot\text{cm}$ 极限值。超纯水是一般工艺很难达到的程度，可以将微滤技术、超滤技术、反渗透技术、edi技术，离子交换技术中的两种及以上的技术，通过合理的工艺设计，设备选型，方可制造出超纯水，电阻率可达 $18.20\text{m}\Omega\cdot\text{cm}$ 。

纯水和超纯水区别存在于很多方面，这里只列举了其中的一些方面，现归纳如下：

- a、电导率不同，纯水电导率在2-10 $\mu\text{S/cm}$ 之间，超纯水的电导率为0.056 $\mu\text{S/cm}$ ；
- b、制造的难易程度不同，目前市场上使用的纯水基本上都是经过反渗透、蒸馏等方法制得，而超纯水是在纯水的基础上还要经过光氧化技术、精处理和抛光处理等一系列复杂的纯化技术制得的。
- c、重金属、细菌、微粒数等指标也大不相同，纯水杂质含量是ppm级，而超纯水为ppb级，简单地说过超纯水中已经没有什么杂质，接近于理论上的水。
- d、使用的领域也不相同；
- e、对输送管道材质的要求也不相同，超纯水对输送管道材质的要求要比纯水严格的多。