

# 实验室纯水设备|西安实验室纯水设备|延安实验室纯水设备

产品名称	实验室纯水设备 西安实验室纯水设备 延安实验室纯水设备
公司名称	深圳市华南高科水处理设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	型号:HK - 40 进水压力:0.2 (Mpa)
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联社区新丰路6号台中工业区A9栋101
联系电话	029-81317612 13402942855

## 产品详情

### 实验室用超纯水机概述

实验室用超纯水对水质大都要求比较高，根据不同的应用场合又可分为三个级别用水：一级用水，电阻要求大于10m $\Omega$ （电导率低于0.1us/cm),主要用于有严格要求的分析试验，包括对颗粒有要求的试验。如高压液相色谱分析用水。一级水常用二级水经过石英设备蒸馏或反渗透及离子交换混合床处理后，再经过0.2 $\mu$ m微孔滤膜过滤来制取。二级用水，电阻要求大于1m $\Omega$ （电导率低于1us/cm),主要用于无机痕量分析等试验，如原子吸收光谱分析用水。二级水可用多次蒸馏或反渗透及离子交换等方法制取。三级用水，三级水用于一般化学分析试验。三级水可用蒸馏或离子交换等方法制取。

### 标准型实验室超纯水机

### 医疗分析试剂用超纯水机

#### 制备实验室用水的常用方法

1、蒸馏水：实验室最常用的一种纯水，虽设备便宜，但极其耗能和费水且速度慢，应用会逐渐减少。蒸馏水能去除自来水内大部分的污染物，但挥发性的杂质无法去除，如二氧化碳、氨、二氧化硅以及一些有机物。新鲜的蒸馏水是无菌的，但储存后细菌易繁殖；此外，储存的容器也很讲究，若是非惰性的物质，离子和容器的塑形物质会析出造成二次污染。

2、去离子水：应用离子交换树脂去除水中的阴离子和阳离子，是运用时间较长的一种传统用来制取纯水的工艺方法，经处理后可获得一定纯度的超纯水，但水中仍然存在可溶性的有机物，可以污染离子交换柱从而降低其功效，去离子水存放后也容易引起细菌的繁殖。

### edi实验室超纯水机

### 大型实验室超纯水机

3、反渗透水：其生成的原理是水分子在压力的作用下，通过反渗透膜成为纯水，水中的杂质被反渗透膜截留排出。反渗透水克服了蒸馏水和去离子水的许多缺点，利用反渗透技术可以有效的去除水中的溶解盐、胶体，细菌、病毒、细菌内毒素和大部分有机物等杂质。

4、超纯水：其标准是水电阻率为18.2m $\Omega$ -cm。制取超纯水的最新工艺常采用反渗加离子交换混床或反渗透加电去离子(edi)来制取，而后者相对前者更经济更环保。

copyright@2006-2008深圳市华南高科水处理设备有限公司all rights

reserved公司地址：深圳市龙岗区布吉镇南岭村健民路50号1栋2楼

邮编:518114销售电话0755-28708621图文传真:0755-84268569邮箱:sale@hugke.com粤icp备06113223号

本网站由深圳市创想未来电脑网络工程有限公司提供支持

本产品的加工定制是是，型号是HK - 40，进水压力是0.2（Mpa），电压是380（V），额定产水量是40升（m<sup>3</sup>/h），膜对数是6，工作水温是40（ ），原水含盐量是150（mg/L）