

# 重庆LMP-80L实验室中央超纯水机设备厂家直供

产品名称	重庆LMP-80L实验室中央超纯水机设备厂家直供
公司名称	重庆名蓝水处理设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:名蓝水处理 产地:重庆 型号:LMP-80L
公司地址	重庆市沙坪坝区思贤路17号
联系电话	13330211797 13996258551

## 产品详情

重庆LMP-80L实验室中央超纯水机设备厂家直供

实验室中央超纯水机是一种实验室用水净化设备，是通过过滤、反渗透、电渗析器、离子交换器、紫外灭菌等方法去除水中所有固体杂质、盐离子、细菌病毒等的水处理装置。

实验室中央超纯水设备大量应用于医药，电子，化工，生物理化实验室等行业。实验室超纯水机通常能产出纯水以及超纯水两种规格的水。

实验室中央超纯水系统功能特点：实验室中央超纯水系统是由预处理系统、反渗透纯水系统、EDI深度除盐系统、后纯化处理系统、杀菌系统，循环供水系统组成的多功能全自动装置。使用安全、方便，运行费用低廉，产水水质稳定的全自动成套设备。

城市自来水、地下水湖泊水、井水、含盐量高、硬度高、铁锰含量高均可为原水1、城市自来水为水源，全自动控制，操作安全方便2、采用深度除盐技术，更适合于源水含盐量高的进水水源，除盐更彻底，纯化包使用寿命 延长一倍3、水质在线监测，水质显示一目了然。4、可选定时定量定制取水，人性化操作5、微电脑全自动控制，缺水保护，满水自动停机，RO自动冲洗，UV灯失效报警等6、核心部件全采用进口配件，确保产品质量，性能稳定可靠7、0.22um终端过滤，保证产水水质的高品质。

实验室中央超纯水机工艺流程：

1. 预处理系统 反渗透系统 中间水箱 粗混合床 精混合床 纯水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 抛光混床 精密过滤器 用水对象（ 18M .CM ) (传统工艺)

2. 预处理 反渗透 中间水箱 水泵 EDI装置 纯化水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 抛光混床 0.2或0.5 μ m精密过滤器 用水对象 ( 18M .CM ) (\*新工艺)

3. 预处理 一级反渗透 加药机 (PH调节) 中间水箱 第二级反渗透 (正电荷反渗透膜) 纯水箱 纯水泵 EDI装置 紫外线杀菌器 0.2或0.5 μ m精密过滤器 用水对象 ( 17M .CM ) (\*新工艺)

4. 预处理 反渗透 中间水箱 水泵 EDI装置 纯水箱 纯水泵 紫外线杀菌器 0.2或0.5 μ m精密过滤器 用水对象 ( 15M .CM ) (\*新工艺)

5. 预处理系统 反渗透系统 中间水箱 纯水泵 粗混合床 精混合床 紫外线杀菌器 精密过滤器 用水对象 ( 15M .CM ) (传统工艺)。

实验室超纯水机常规等级介绍：

#### (1)纯水

纯水的纯化水平\*低，通常电导率在1~50 μ S/cm之间。它可经由单一弱碱性阴离子交换树脂、反渗透或单次蒸馏制成。典型的纯水应用包括玻璃器皿的清洗和清洗机用水。

#### (2)去离子水

去离子水的电导率通常在1.0~0.1 μ S/cm之间(电阻率在1.0~10.0 M .cm)。它通过采用含强阴离子交换树脂的混床离子交换制成，有相对较高的有机物和细菌污染水平，能满足多种需求，如清洗、配置分析标准样、制备试剂和稀释样品。

#### (3)实验室纯水

通常实验室纯水不仅要求在离子指标上有较高纯度，而且要求低浓度有机物和微生物。典型的指标是电导率

#### (4)实验室超纯水

实验室超纯水在电阻率、有机物含量、颗粒和细菌含量方面接近理论上的纯度极限，通过离子交换、RO膜或蒸馏手段预纯化，再经过核子级离子交换精纯化得到超纯水。通常超纯水的电阻率可达18.2 M .cm，TOC<10 ppb，滤除0.1 μ m甚至更小的颗粒，细菌含量低于1 CFU/ml。超纯水适合多种精密分析实验的需求，如高效液相色谱(HPLC)、离子色谱(IC)和离子捕获-质谱(ICP-MS)。