

# 安徽蚌埠瓶装水设备企业 山泉山设备 安徽净化纯净水设备

产品名称	安徽蚌埠瓶装水设备企业 山泉山设备 安徽净化纯净水设备
公司名称	安徽滨特尔水处理科技有限公司
价格	2471.00/台
规格参数	品牌:天澄 型号:齐全
公司地址	安徽省阜阳市经济技术开发区
联系电话	0558-2226367 18055879193

## 产品详情

安徽蚌埠瓶装水设备企业 山泉山设备 安徽净化纯净水设备。中金：0558-2228966 它是采用离子交换法、反渗透法、精微过滤及其他适当的物理加工方法进行深度处理后产生的水,桶装纯净水灌装设备各部分的适用瓶型调整采用手柄转动实现，轻松自如，简便快捷,为了提高清洗效果，清洗前需要对纯净水设备专用反渗透膜污染的状况进行分析，确定污染物的种类，根据纯净水设备专用反渗透膜污染、结垢的具体情况，选择有针对性的清洗方式进行清洗,电泳涂装对使用纯水的要求较高，而对纯水的检测项目只有一个：电导率( $\mu\text{m/cm}$ )

## 安徽蚌埠瓶装水设备企业 山泉山设备 安徽净化纯净水设备

### (7)制药用水的输送

1)纯化水和制药用水宜采用易拆卸清洗、消毒的不锈钢泵输送。在需用压缩空气或氮气压送的纯化水和注射用水的场合，压缩空气和氮气须净化处理。

2)纯化水宜采用循环管路输送。管路设计应简洁，应避免盲管和死角。管路应采用不锈钢管或经验证无毒、耐腐蚀、不渗出污染离子的其他管材。阀门宜采用无死角的卫生级阀门，输送纯化水应标明流向。

3)输送纯化水和注射用水的管道、输送泵应定期清洗、消毒灭菌，验证合格后方可投入使用。

### gmp认证制药用水要求

一：gmp对制药用水制备装置的要求瓶装水设备

1、结构设计应简单、可靠、拆装简便。

- 2、为便于拆装、更换、清洗零件，执行机构的设计尽量采用的标准化、通用化、系统化零部件。
- 3、设备内外壁表面，要求光滑平整、无死角，容易清洗、灭菌。零件表面应做镀铬等表面处理，以耐腐蚀，防止生锈。设备外面避免用油漆，以防剥落。
- 4、制备纯化水设备应采用低碳不锈钢或其他经验证不污染水质的材料。制备纯化水的设备应定期清洗，并对清洗效果验证。
- 5、注射用水接触的材料必须是优质低碳不锈钢或其他经验证不对水质产生污染的材料。制备注射用水的设备应定期清洗，并对清洗效果验证。
- 6、纯化水储存周期不宜大于24小时，其储罐宜采用不锈钢材料或经验证无毒，耐腐蚀，不渗出污染离子的其他材料制作。保护其通气口应安装不脱落纤维的疏水性除菌滤器。储罐内壁应光滑，接管和焊缝不应有死角和沙眼。应采用不会形成滞水污染的显示液面、温度压力等参数的传感器。对储罐要定期清洗、消毒灭菌，并对清洗、灭菌效果验证。
- 7、制药用水的输送瓶装水设备
  - 1)纯化水和制药用水宜采用易拆卸清洗、消毒的不锈钢泵输送。在需用压缩空气或氮气压送的纯化水和注射用水的场合，压缩空气和氮气须净化处理。

## 安徽蚌埠瓶装水设备企业 山泉山设备 安徽净化纯净水设备

首先确定要做的纯净水设备采用的工艺流程：包括三部分，预处理系统、反渗透脱盐系统。原水经过原水泵进入预处理系统，经多介质过滤器、活性炭过滤器、自动软化装置、自动加药泵加入阻垢剂后预处理出水，再经过保安过滤器进入高压泵送到反渗透装置进行脱盐，反渗透产水送往纯水箱。

纯水箱中的纯水经输送泵送往用水点，并且装有压力控制系统，可根据用水点的开启自动控制输送泵的启停。

在这套工艺流程中包括这么几个关键环节：

### 1：纯净水设备系统石英砂过滤器

石英砂过滤器主要去除水中的悬浮物、胶体、泥沙、粘土、腐植物、颗粒物等杂质，降低水的浊度，达到水质澄清的目的

### 2、纯净水设备系统活性炭过滤器

活性炭过滤器主要利用活性炭的表面有大量的羟基和羧基等官能团，可以对各种性质的物质进行化学吸附去除水中的异味、有机物、胶体、铁及余氯

### 3、纯净水设备系统自动软化装置山泉山设备

利用离子交换树脂上的钠离子交换水中的钙镁离子，降低水中的硬度，同时用食盐再生离子交换树脂。

### 4、纯净水设备系统自动加药装置

采用意大利原产a601自动计量加药泵，在原水输送管路上加入稀释的阻垢剂，阻垢剂采用美国pwt公司专

利的树枝状专用反渗透膜阻垢剂

#### 5、纯净水设备系统保安过滤器

采用5微米的聚丙烯缠绕纤维滤芯为过滤元件，主要是为去除前处理系统未去除干净的大于5微米的颗粒，截留前处理流失的滤料，从而保护ro膜少受污染。

#### 6、反渗透系统井水过滤器

包括高压泵、反渗透膜、膜壳、清洗系统及相关的管道、阀门、测量仪表等。反渗透膜采用美国海德能公司生产的espa超低压复合膜元件

#### 7、压力输送系统

纯水箱的纯水经压力输送系统送往用水点，当用水点不用水时，管道压力达到3kg时，输送泵自动停止，反之，自动启动。