

# 灌装纯净水设备

产品名称	灌装纯净水设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

## 产品详情

纯净水水处理设备包含多介质过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器、反渗透设备（纯净水设备主机）、紫外杀菌和臭氧发生器及卫生级水箱。

1、原水箱 纯净水设备系统的原水箱采用SUS304材质，原水箱起到缓冲和调节水量的作用，其目的是为了防止进水压力波动影响纯净水设备系统运行，保证原水泵的安全稳定运行，新美源纯净水设备水箱由液位信号控制，用以显示、报警和连锁。新美源纯净水设备利用水箱内液位对原水泵进行连锁。

2、多介质过滤器

纯净水处理系统设计的多介质过滤器，内填优质精制石英砂、自上而下粒径逐级分配，利用深层过滤原理，增加过滤层的截污能力，纯净水设备产水能力大，杂质穿透深，纯净水设备在保证出水水质的前提下提高过滤速度，多介质过滤器主要是去除水中的悬浮物、胶体、有机物，使产水量达到纯净水后续设备进水要求。

### 3、活性炭过滤器

纯净水设备系统设计的活性炭过滤器，选用滤料为果壳活性炭、石英砂，在过滤层上部放置活性炭，下部为多级配石英砂，这样可以充分发挥纯净水设备整个滤层的效率、提高截污能力。活性炭过滤器主要作用是吸附余氯以及有机物。新美源在活性炭颗粒表面形成一层平衡的表面浓度，再把有机物质杂质吸附到活性炭颗粒内，使用初期的吸附效果很高。但时间一长，活性炭的吸附能力会不同程度地减弱，吸附效果也随之下降。所以，活性炭应定期清洗、再生或更换。

### 4、精密过滤器

纯净水设备系统设置的精密过滤器，过滤器本体材料SS304。滤元过滤精度为1 μm，作用是进一步截留管道和水箱中的颗粒进入反渗透系统。

## 5、反渗透系统

反渗透系统是纯净水设备流程中最主要的脱盐装置，它具有极高脱盐能力。反渗透是渗透的一种反向迁移运动，是一种在压力驱动下，借助于半透膜的选择截留作用将溶液中的溶质与溶剂分开的分离方法，它能阻挡所有溶解性盐及分子量大于100的有机物，但允许水分子透过，反渗透复合膜脱盐率一般大于98%。纯净水反渗透系统具有一次分离度高、无相变、简单高效的特点，洁净度几乎达到100%。新美源纯净水设备的反渗透系统还设有5 u m和1 u m精密过滤器、高压泵、高低压保护及控制。

## 6、臭氧杀菌系统

纯净水设备系统设置的臭氧发生器，用于制备杀菌消毒用的臭氧；臭氧灭菌为溶菌级方法，杀菌彻底，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏肉毒杆菌毒素。

## 7、臭氧混合塔

纯净水设备系统设置的臭氧混合塔，让臭氧和水有充分混合面积和混合时间，使得臭氧能起到消毒杀菌的作用。

## 8、卫生级无菌水箱

纯净水设备系统设计卫生级无菌水箱，起到缓冲和调节反渗透装置产水量的作用，其目的是为了防正产水水压力波动影响生产线运行，新美源纯净水设备水箱由液位信号控制，用以显示、报警和连锁，利用水箱内液位对纯水泵进行连锁。纯净水设备的水箱采用SUS304、SUS316L不锈钢板，冲压成型，内外抛光，周边用钨极氩弧焊接。耐腐蚀高温、防渗抗震，细菌难滋生，永不生青苔，安装方便，无需维修，便于清洗等诸多优点。