

# 君浩超纯水设备 制药纯化水设备

产品名称	君浩超纯水设备 制药纯化水设备
公司名称	晋城市君浩环保科技有限公司
价格	13800.00/套
规格参数	品牌:君浩 型号:JHRO-5-100T/ 产地:山西晋城
公司地址	山西省晋城市城区西环路5018号豪德光彩贸易广场25栋17号
联系电话	0356-3016885 13753691807

## 产品详情

### 制药纯化水设备概述

制药纯化水设备主要采用预处理、反渗透技术、EDI、混床、抛光床等工艺流程，能将水中的导电介质几乎全部取出，又能将水中不溶解胶体物质、气体和有机物去除，出水电导率 2uS/cm，从系统设计、材质选择、制备过程、贮存、分配和使用均符合药品生产质量管理规范的要求。

在制药过程中，对细菌病毒的控制要求非常的高，因此制药纯化水设备中消毒杀菌装置是必须配备的。其中紫外线消毒器是一种常用的杀菌消毒设备。

### 制药纯化水设备紫外线消毒器使用注意事项

在使用紫外线消毒器的过程中，应保持紫外线灯表面的清洁，一般都是每两周用酒精棉球擦拭一次，若发现灯管表面有灰尘或油污时，要及时擦拭。用紫外线灯消毒室内空气时，房间内要保持清洁干燥，减少尘埃，温度低于20 或高于40 时，相对湿度大于60%时应适当延长照射时间。用紫外线消毒器消毒物品时，应使照射表面受到紫外线的直接照射，达到足够的照射剂量。不得使紫外线光源照射到人，防止引起不必要的损伤。紫外线的强度至少一年标定一次。

### 制药纯化水设备紫外线消毒器设备安装调试

- 1、应水平安装(严禁垂直安装)。
- 2、筒体不得承受外部压力。
- 3、应安装在水塔的出口处，若水量大、水压高或管网过长时则以安装在接近用户的输水干(支)管上为佳。

4、从消毒器的两端向外延伸，应分别留有 1米 0.4米的空间，以便于更换灯管，控制面板前应留0.6米的无障碍空间，以便于维修。

5、应合理的选择安装位置，注意电控部分的防水、防潮。

为了能够让紫外线消毒器在制药纯化水设备中发挥最大的工作性能，充分的杀死细菌病毒，以保证最终设备产水的安全性。

#### 制药纯化水设备特性

- 1、产水水质高，出水稳定
- 2、连续不间断制水，不因再生而停机
- 3、自动化程度高，遇故障立即自停，具有自动保护功能
- 4、不须酸碱再生，无污水排放，无酸碱再生设备和化学药品储运
- 5、先进的膜保护系统，关机时可自动冲洗膜面污染物，延长膜使用寿命
- 6、能耗低，水利用率高，运行费用及维修成本低

#### 制药纯化水设备的工艺流程

#### 制药纯化水设备的要求

- 1、结构设计简单、可靠、拆装简便。
- 2、设计采用标准化、通用化、系统化零部件。
- 3、设备内外壁表面光滑平整、无死角，容易清洗、灭菌。零件表面做镀铬等表面处理，以耐腐蚀，防止生锈。设备外面避免用油漆，以防剥落。
- 4、制备纯化水设备采用低碳不锈钢或其他经验证不污染水质的材料。纯化水的设备应定期清洗。
- 5、注射用水接触的材料必须是优质低碳不锈钢(例如316L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。

#### 制药纯化水设备参数