

药厂医院纯水系统超纯水

产品名称	药厂医院纯水系统超纯水
公司名称	鑫片（上海）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号（注册地址）
联系电话	17717856034

产品详情

Super-Genie 新一代智能型大流量水纯化产品系列，可为持续发展的实验室纯水需求提供全面的解决方案。该系列产品结合了乐枫对实验室纯水应用的深入理解和专业技术的多年积累，采用现代信息科技和创新理念设计，符合现代化实验室对于纯水应用的要求。Super-Genie 通过主机可实现对整个纯水系统及管路的运行进行全面的监控，产水稳定可靠，是目前市场上集成度**的实验室中央纯水系统。

优势特点:

不合格RO 水排放，为系统运行条件优化提供保障，确保产水水质

内置漏水保护模块，漏水自动切断自来水总水源，保证实验室安全

可选应急模块，系统故障时仍可无间断提供纯水供应，使用无后顾之忧

主机可配备1 个或2 个取水手柄，分别取用纯水和超纯水

超大触摸屏显示，系统运行、水质状况一目了然，直观方便

水箱水位连续显示，低液位自动报警

底部带滚轮，移动灵活，方便设备维护及维修

水质历史数据存储功能（两年以上），可追溯，符合标准认证要求

一体化设计，通过主机控制预过滤、主机、纯水存储、分配管路等模块运行，集成度高，提高实验室空间利用率

内置预过滤，有效保障后续纯化元件的安全运行，确保系统稳定工作，节省维护成本

自带 100 L 一体式储水箱，可根据实际需要进行容量升级

专用节水回路，提高产水得率，减少水资源消耗，节约成本

主要应用

超纯水 EDI 纯水 RO 纯水

仪器分析的配套**：HPLC、IC、AAS、ICP、UV-Vis、LC-MS、ICP-MS 等

细胞培养用的缓冲液和培养基制备

分子生物学试剂制备

标准溶液和空白溶液制备

纳米材料科学用水等

各种实验设备（临床生化分析仪，清洗机，老化机，高压高温灭菌器等）进水

微生物培养基的配置

缓冲液的配置

制备化学和生化试剂

药用的纯化水

超纯水系统进水

常规实验室玻璃器皿及其他实验容器的清洗

缓冲溶液和常规试剂的制备

其他实验室设备，如高压灭菌器、水浴锅、消毒机、蒸汽发生器和恒湿设备等供水

实验室动物饲养及微生物培养

性能指标

Super-Genie G Super-Genie E Super-Genie U Super-Genie R 进水要求(城市自来水) TDS < 1000 ppm 进水温度 5 - 35 进水压力 2 - 6 kg/cm² (30 - 90 psi) 产水技术指标 产水类型 EDI 纯水 + 超纯水 KEDI 纯水 RO 纯水 + 超纯水 RO 纯水 产水流速 30, 60, 125, 250 L/hr (@25) 30, 60, 125, 250 L/hr (@25) 150, 300 L/hr (@25) 50, 150, 300 L/hr (@25) 纯水手柄取水流速 4 - 6 L/min 4 - 6 L/min 4 - 6 L/min 4 - 6 L/min 纯水电阻率 (电导率) (@25) > 5 M .cm (典型值 10 - 15 M .cm) > 5 M .cm (典型值 10 - 15 M .cm) 典型值 < 20 μ S/cm 典型值 < 20 μ S/cm 纯水总有机碳 TOC* < 30 ppb - < 30 ppb - 超纯水产水流速 2 L/min - 2 L/min - 超纯水电阻率 (@25) 18.2 M .cm - 18.2 M .cm - 超纯水总有机碳 TOC* < 5 ppb - < 5 ppb - 超纯水颗粒 (> 0.2 μ m) < 1/ml (需选配 0.2 μ m 终端滤器) - < 1/ml (需选配 0.2 μ m 终端滤器) - 超纯水微生物 < 0.1 cfu/ml (需选配 0.2 μ m 终端滤器) - < 0.1 cfu/ml (需选配 0.2 μ m 终端滤器) - 超纯水热原含量 < 0.001 Eu/ml (需选配终端超滤柱) - < 0.001 Eu/ml (需选配终端超滤柱) - 技术规格 外形尺寸 长 × 深 × 高 (cm)

56 X 88 X 138 (含水箱)

56 X 61 X 138 (不含水箱)

主机功率 < 1.5 KW < 1.5 KW < 1 KW < 1 KW

* 产水 TOC 值直接受到进水条件和采样操作环境的影响