**纳米药物制备系统**

**一、具体用途：该系统应可用于快速自组装纳米粒子、纳米脂质体、聚合物纳米粒等物料的制备，可适用于核酸、小分子、多肽或蛋白质等药物活性成分包裹。**

**二、技术规格和性能要求**

**1、工作条件**

1.1电源：220V,50Hz

**2、性能指标**

2.1流速最高可达到120ml/min。

2.2控温范围：室温-80℃，软件控制。

2.3具有前后废液切换功能。

2.4芯片为去热源灭菌芯片。

2.5 能够提供多种流体模型（芯片）适用于不同的纳米药物载体类型。

2.6芯片可重复使用，非一次性使用，降低耗材成本。

2.7同时具备前期处方筛选功能和放大工艺确认功能，大幅度降低今后放大成本。

2.8注射器允许使用国产和进口注射器品牌。

2.9有中试机型，本设备所开发参数可直接衔接中试机参数。微流控芯片与中试机一致。

**3、软件及售后质保服务**

3.1软件：中文界面，可保存方法。

3.2质保期：质保三年。

3.3售后：若设备出现问题，2小时内反馈，48小时到现场解决问题，三天之内解决不了问题可换新机器，提供以旧换新服务，补差价即可得到一台最新款机器。