

注射器滑动性测试仪 解析

产品名称	注射器滑动性测试仪 解析
公司名称	济南三泉智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	测量范围:0-50N（可定制） 力值分辨率:0.001N 测量速度:1-600mm/min无极变速
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路27566号财富壹号广场1号商务楼1007室（注册地址）
联系电话	18560126617

产品详情

注射器滑动性测试仪 解析/济南三泉智能科技有限公司

医用注射器滑动性能测试仪是一款用于检测注射器滑动性能的医疗设备，通过模拟实际使用过程中推杆的滑动距离和滑动速度，对注射器的滑动性能进行评估。本文将详细介绍这款测试仪的功能、原理和使用方法。

医用注射器滑动性能测试仪的基本构造包括位移传感器、速度传感器和控制系统等组成部分。在测试过程中，将被测注射器放置在测试仪器上，并将注射器的推杆与位移传感器和速度传感器连接，然后通过控制系统控制推杆以一定的速度向注射器内滑动，同时通过位移传感器和速度传感器测量推杆的滑动距离和滑动速度。

医用注射器滑动性能测试仪具有以下特点：

精度高：该仪器采用了高精度的位移传感器和速度传感器，可以准确地测量推杆的滑动距离和滑动速度，有效保证测试结果的可靠性。

操作简便：该仪器采用智能化设计，操作简单方便，只需将被测注射器放置在测试仪器上，设置相应的参数即可开始测试。

数据稳定：该仪器采用专业软件进行数据处理和分析，可以有效地保证数据的稳定性和准确性，为实验结果的可靠性提供了保障。

使用医用注射器滑动性能测试仪时，需要做好以下准备工作：

选择符合测试要求的注射器型号和规格；

将注射器放置在测试仪器上，并将注射器的推杆与位移传感器和速度传感器连接，并保证连接牢固；

根据测试要求设置相应的参数，例如测试速度、滑动距离等；

启动仪器，并等待其稳定后开始进行测试。

在测试过程中，需要注意以下几点：

保证医用注射器滑动性能测试仪器的精度和稳定性；

在测试过程中，应该保证注射器的完好无损；

在数据处理过程中，应该选用专业软件进行数据处理和分析，以保证数据的准确性。

技术参数

测量范围 0-50N（其他量程可定制）

力值分辨率 0.001N

测量速度 1-600mm/min无极变速

速度精度 $\pm 2\%$ 误差

位移分辨率 0.01mm

机器尺寸 310mm × 400mm × 560mm (长宽高)

重量 26Kg

物理性检测仪器在我们的日常生活中扮演着重要的角色，它们可以帮助我们了解物体的属性、性能和状态。这些仪器利用各种物理现象，如压力，拉力等来检测物品，广泛应用于各个领域。

常见的物理性检测仪器有很多，这些仪器具有各自的特点和使用方法，同时，这些仪器也都需要定期维护保养，以保证其精度和使用寿命。

注射器滑动性测试仪 解析/济南三泉智能科技有限公司