

针座连接牢固度测试仪

产品名称	针座连接牢固度测试仪
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:0-300N（可定制） 测量精度:±1% 力值分辨率:0.001N
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

针座连接牢固度测试仪/济南三泉智能科技有限公司

输液器连接牢固度测试仪是一款用于检测输液器连接牢固程度的医疗设备，通过模拟实际使用过程中可能出现的各种情况，对输液器的连接部位进行测试，以评估其牢固程度。本文将详细介绍这款测试仪的功能、原理和使用方法。

输液器连接牢固度测试仪的基本构造包括模拟手臂、拉力传感器和控制系统等组成部分。在测试过程中，将被测输液器与模拟手臂连接，并设置相应的拉力值，然后通过控制系统控制模拟手臂以一定的速度拉动输液器，同时通过拉力传感器测量输液器连接部位所承受的拉力值。

输液器连接牢固度测试仪具有以下特点：

精度高：该仪器采用了高精度的拉力传感器和控制系统，可以准确地测量输液器连接部位所承受的拉力值，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，只需将被测输液器放置在模拟手臂上，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。

使用输液器连接牢固度测试仪时，需要做好以下准备工作：

选择符合测试要求的输液器型号和规格；

将输液器与模拟手臂连接，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、拉力值等；

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：

保证输液器连接牢固度测试仪器的精度和稳定性；

在测试过程中，应该保证输液器的完好无损；

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 0-300N（其他量程可定制）

测量精度 $\pm 1\%$

力值分辨率 0.001N

测量速度 1-500mm/min无极变速

速度精度 $\pm 2\%$ 误差

位移分辨率 0.01mm

数据接口 RS232（可连接用户LIMS系统）

针座连接牢固度测试仪/济南三泉智能科技有限公司