

刺穿力测试仪CL15811-D注射针检测仪厂家直供

产品名称	刺穿力测试仪CL15811-D注射针检测仪厂家直供
公司名称	上海远梓电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海远梓 型号:CL15811-D 产地:江苏
公司地址	上海市青浦区沪青平公路9565号1幢2层S区278室
联系电话	17710295255 17710295255

产品详情

采用7英寸K600+内核/点阵式65色 800*480分辨率触摸屏显示，PLC控制系统动态显示加载力值；操作界面可选：中文/英文/中英文切换；数字闭环控制，AD采集速度为500KHz，内码50万；高精度时钟芯片；过载报警停机保护；触控操作：公称规格、管壁、测试次数、加压、上行、下行、时间、标定。实时显示刺穿力和峰值力数据，可显示最大刺穿力及F五种峰值，并由机载打印机打印测试结果。

执行标准：GB15811-2016《一次性使用无菌注射针》标准中相关条款设计制造。

公称规格：0.18 ~ 3.4mm;

测试范围：0 ~ 5.00N、误差不大于 $\pm 0.5\%$ ；分辨率：0.001N

移动速度：100mm/min; 误差不大于 $\pm 5\%$ ；

（赠送）模拟皮肤：聚氨酯膜材料，符合GB15811标准；

打印方式：每次可打印8次、13次或20次测试数据及平均穿刺力和偏差值。

发货清单：主机1台、合格证1份、配套夹具、操作说明书1份、打印纸1卷、配套砝码。

电源：AC90V-240V/50Hz

数据保存：机载针式打印机/可U盘导入电脑存储

净重：10kg 外形尺寸：300 × 240 × 240 (mm)

服务：可定制非标仪器

仪器终身免费依国家标准规定升级服务、终身维护

品牌：上海远梓

型号：CL15811-D

产地：江苏

导语：

刺穿力测试仪（注射针检测仪）是医疗行业中必备的关键设备。针对注射针的质量检测和安全性评估，上海远梓电子科技有限公司专为全国用户推出了CL15811-D型号的刺穿力测试仪，这款设备操作简单，具备中英文系统、PLC控制器、针式打印机等多项功能。本文将为您详细介绍该设备的特点以及上海远梓电子科技有限公司的售后服务。

一、设备特点

1. 操作简单：CL15811-D型号刺穿力测试仪操作简单，无需专业技能，即可轻松完成所有测试项目。
2. 终身维护：上海远梓电子科技有限公司承诺为用户提供终身维护服务，确保设备长期稳定运行。
3. 中英文系统：设备配备中英文系统，方便国内外用户使用，弥补了语言交流的障碍。
4. PLC控制器：采用PLC控制器，确保设备操作更加稳定和可靠。
5. 针式打印机：配备针式打印机，可以直接在设备上打印测试结果，方便记录和分析。
6. 免费升级系统：上海远梓电子科技有限公司为用户提供免费的系统升级服务，确保设备始终保持新的功能和性能。
7. 带第三方计量证书：设备附带第三方计量证书，确保测试结果的准确性和可信度。

二、专业知识

刺穿力测试仪（注射针检测仪）通过测试注射针在刺入人体模拟材料时的刺穿力，来评估注射针的针尖锋利度和刺入力度是否合格。合格的注射针刺入力度不应过大，以避免给患者带来不必要的疼痛或组织损伤；同时，也不能过小，以确保注射时的进针顺利。因此，刺穿力测试仪在医疗行业中具有极其重要的地位。

三、使用指导

1. 准备：确保设备和测试环境的净化，注射针应当是待测样品中的典型代表。
2. 设置：按照设备操作手册的指引，设置测试参数，包括刺穿速度、深度和采样频率等。
3. 测试：将待测注射针插入设备的测试孔中，启动设备进行自动测试，并记录测试结果。
4. 结果分析：根据测试结果，评估注射针的质量，判断是否符合相关标准和要求。

5. 记录和报告：根据测试结果，及时记录和生成测试报告，并进行相关的存档和归档工作。

小问答：

1. 刺穿力测试仪的主要应用领域是什么？

刺穿力测试仪广泛应用于医疗行业，主要用于注射针的质量检验和安全性评估。

2. 为什么注射针的刺入力度要符合标准要求？

注射过程中，过大的刺入力度可能给患者带来不必要的疼痛或组织损伤，而过小的刺入力度则可能导致注射失败，影响治疗效果。因此，刺入力度需要在适当的范围内。

3. 注射针刺穿力测试仪的核心原理是什么？

刺穿力测试仪通过测量注射针在刺入特定材料时所需的力量，来评估注射针的针尖锋利度和刺入力度是否合格。

总结：

上海远梓电子科技有限公司为全国用户提供了一款功能强大的刺穿力测试仪CL15811-D注射针检测仪。该设备操作简单、终身维护、配备中英文系统、PLC控制器和针式打印机等多项功能，同时还附带第三方计量证书。刺穿力测试仪在医疗行业中具有重要的应用价值，对注射针的质量检验和安全性评估起到关键作用。通过合理的测试设置和详细的记录分析，可以确保注射过程的顺利运行，保障患者的用药安全。