

# 医用缝合针切割力测试仪QG0166-D PLC智能触摸屏

产品名称	医用缝合针切割力测试仪QG0166-D PLC智能触摸屏
公司名称	上海远梓电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海远梓科技 型号:QG016 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

### 产品特点：

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，断电存储；过载报警停机保护；触控操作：公称规格、试验载荷、打印、测试、上行、下行、时间、标定。液晶显示屏上控制菜单，自动加载切割力，自动记录线径数据，自动输出数据报告，并由机载打印机打印测试结果。

执行标准：YY0166-2002《带线缝合针》和 YY0043-2016《医用缝合针》标准设计制造。

公称规格：0.2 ~ 1.4mm；

测试范围：0.1 ~ 20N，误差不大于±1%，分辨率0.001N；

加载速率：100 mm/min 误差不大于±2%

打印方式：打印10次测试平均值数据及其总平均值和偏差值；

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：12kg 外形尺寸：400 × 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

医用缝合针是医疗领域中非常重要的医疗器械之一，它们被广泛应用于手术过程中的缝合。然而，在手术过程中，医用缝合针面临的切割力测试是非常重要的，因为医用缝合针的质量直接决定了手术的成功率和安全性。所以，医用缝合针的测试器材和设备也变得越发重要。上海远梓科技有限公司是一家专业从事医疗器械研发、研发和销售的高新技术企业，其医用缝合针切割力测试仪QG0166-D PLC智能触摸屏是一款高性能的测试仪器，可广泛应用于医用缝合针的质量检测和生产过程中的质量控制。该测试仪使用PLC智能触摸屏控制系统，具有集成控制、直观显示、高精度、稳定性强、操作简单等诸多优势。测试仪的工作原理是利用内置的力传感器、位移传感器和控制器对缝合针进行力测量和位移测量，得出缝合针的切割力和弯曲度等测试结果，通过测试结果进行质量控制和质量评估。该测试仪还具有被动保护机制，以确保操作人员的安全。测试仪的工作过程中只需要操作人员放入缝合针，按下测试按钮即可自动完成测试，并将测试结果输出到触摸屏上进行显示。测试过程简单易懂，不需要额外的培训就可以进行使用。总之，该测试仪器是医疗设备制造商和医院手术室的不可多得的利器，可帮助医生和患者获得更安全、高品质的手术体验。同时也是上海远梓科技在医疗领域持续创新和研发的一个成果，为提高医疗设备的质量和水平做出了贡献。