

# TR0043-D带线缝合针弹性韧性测试仪

产品名称	TR0043-D带线缝合针弹性韧性测试仪
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:上海远梓科技 型号:TR0043-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，断电存储；过载报警停机保护；触控操作：公称规格、试验变形量、试验项目、打印、测试、上行、下行、时间、标定。自动控制变形量，机载打印测试数据，弹性、韧性测试夹具更换方便，弹性测试自动完成。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》的标准设计制造。

针的类型：1/2弧、3/8弧、5/8弧、直针

公称范围：0.2 ~ 1.3mm; 12 mm L < 80 mm

位移范围：0 ~ 25mm误差不大于±1% 分辨率：0.01mm。

控制变形速率：5 mm /min ~ 8 mm /min

打印方式：每次可打印10次测试结论。

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

缝合针测试仪是一种专业设备，广泛应用于医疗、生物科学、材料科学等领域，用于测试缝合针的弹性和韧性等性能。上海远梓科技推出的TR0043-D带线缝合针弹性韧性测试仪是该领域的一款专业产品，下面为大家介绍这款产品的具体情况。

### 产品服务介绍

品牌 上海远梓科技

型号 TR0043-D

产地 江苏

### 主要特点

1. 操作简单 该设备采用中英文系统，操作简单易学，方便科研人员或者医学专业人士使用。
2. PLC控制器 该设备采用高质量的PLC控制器，具有良好的稳定性和可靠性，能够保证测试数据的准确性。
3. 针式打印机 该设备具有针式打印机，能够随时打印测试数据和测试结果，方便记录和归档。
4. 免费升级系统 该设备支持免费升级系统，可以保证设备的长期使用，并且能够更新更好的测试软件和更加精准的测试数据。
5. 带第三方计量证书 该设备带有第三方计量证书，可以保证测试数据的准确性和可靠性，并且能够为科研人员或者医学专业人士提供技术支持。

以上五个特点是TR0043-D带线缝合针弹性韧性测试仪的主要特点，这些特点保证了设备的性能和品质，并且能够满足用户的各种测试需要。

### 专业知识

缝合针是外科手术中常用的一种医疗器械，通常由金属、聚合物等材料制成。缝合针具有一定的弹性和韧性，可以快速穿过人体组织，完成手术缝合的任务。缝合针的弹性和韧性是评价其质量的重要指标，也是决定手术缝合效果的关键因素。

缝合针测试仪是一种专门用于测试缝合针弹性和韧性的设备，能够对缝合针的拉伸性能进行测试，获得相关的测试数据，并且能够为医学专业人士或者科研人员提供技术支持，保证医疗手术的安全和效果。

### 问答

#### 1. 缝合针测试仪有哪些测试参数

答 缝合针测试仪一般测试以下参数 拉伸力、韧性、弹性、变形量、破坏强度、应变等。

#### 2. 如何选购缝合针测试仪

答 选购缝合针测试仪时需要考虑以下因素 品牌信誉、产品质量、设备稳定性、测试精度、售后服务等。

### 3. 缝合针测试仪的使用方法是什么

答 缝合针测试仪的使用方法一般包括以下步骤 准备测试样品、安装样品、进行测试、记录测试结果、统计数据分析、报告撰写等。具体使用方法需要根据设备说明书进行学习。