

# 医用针强度刺穿力测试仪YFZ02-D远梓厂家

产品名称	医用针强度刺穿力测试仪YFZ02-D远梓厂家
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:YFZ02-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

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、测试项目、应加载荷、打印、测试、上行、下行、时间、标定。并由机载打印机打印测试结果。

执行标准：“YY0043-2016”《医用缝合针》的标准设计制造。

测试项目：强度、刺穿力；

公称规格：0.2~2.4mm;（可任意选择）

设定载荷：0.01~2.0N，误差不大于±1%

模孔直径：5mm

加载速率：加载到设定值时其速度 10mm/s

钢块硬度HRC 60

测试耗材：铝箔

打印方式：每次可打印3次刺穿力测试数据及平均值和强度测试结果。

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

仪器终身依国家标准规定升级服务、终身维护

缝合针的主要用途是在手术过程中用于缝合伤口。在进行开放手术时，医生需要使用缝合针来缝合切除组织或器官后留下的伤口，以便恢复组织的完整性。在外科手术中，医生需要根据伤口的位置和特点选择合适的缝合针，以确保完整地封闭伤口并促进愈合。

此外，缝合针也在创伤处理中起着重要作用。当人体组织遭受创伤或损伤时，医生需要使用缝合针来封闭伤口，以防止感染和减缓愈合过程。尤其是在紧急情况下，缝合针可以帮助医生快速有效地处理伤口，减少患者的痛苦和并发症的发生，因此对于创伤的及时处理至关重要。

在牙科领域，缝合针同样起着重要的作用。在口腔手术中，如拔牙或根管治疗后，医生需要使用缝合针来缝合牙槽或牙龈的伤口，以促进愈合和防止感染。此外，缝合针还可以用于修复口腔组织的创伤，包括口腔黏膜的损伤和裂伤。

在质量检测方面，检验缝合针针尖强度和刺穿力是重要指标之一。医用缝合针主要用于外科手术缝合，需要优质不锈钢材锻炼，针体可经多次弯折仍不断，针尖锋利度穿刺力和强度好，多次穿过人体组织后针尖需要依然保持锐利。所以检验缝合针针尖强度和刺穿力是质量检测的指标之一，需要通过专业的缝合针针尖强度和刺穿力测试仪完成检验。

总之，缝合针在手术、创伤处理以及牙科等领域中发挥着重要作用。正确使用缝合针对于恢复组织和器官的完整性、促进伤口愈合以及防止感染具有重要意义。