

手术刀片弹性韧性测试仪 韧性检测设备

一次性静脉留置针抗弯曲性测试仪

产品名称	手术刀片弹性韧性测试仪 韧性检测设备 一次性静脉留置针抗弯曲性测试仪
公司名称	济南三泉智能科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	实验频率:0.5HZ ± 0.025HZ 弯曲角度:15 °、20 °、25 ° 双向施力:20次
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

手术刀片弹性韧性测试仪 韧性检测设备 一次性静脉留置针抗弯曲性测试仪

手术刀片弹性韧性测试仪是一种专门用于评估医用针管韧性和耐久性的设备。它通过模拟实际使用过程中针管可能遭受的弯曲、扭曲等外力作用，来测试针管材料的韧性和耐久性。这种测试有助于确保针管在医疗操作中的稳定性和安全性，从而保障患者的安全。

手术刀片弹性韧性测试仪的工作原理主要基于施加外力来模拟针管在使用过程中的应力状态。测试过程中，针管材料会受到一定的形变，测试仪通过测量针管的形变量、应力应变等参数，来评估其韧性和耐久性。这些参数能够反映针管在受到外力作用时的反应和抵抗能力，从而判断其是否符合医疗要求。

技术特征

- 触摸屏控制,让操作更加简便,数据结果更加直观
- 可简单便捷检测和校准
- 内置程序，一键化操作，仪器自动判断实验结束，自动判断是否合格
- 正常壁、薄壁、超薄壁用户可自由选择
- 独具用户分级权限管理功能，保证数据完整性和规范性

- 仪器可存储多组数据，方便用户查询
- 系统程序具备ISP在线升级功能，可提供个性化服务

技术参数

挠度测量范围	0-5mm 精度 $\pm 0.01\text{mm}$
设定载荷	5.5-60N 精度 $\pm 0.1\text{N}$
针管规格	0.3mm-3.4mm (正常壁、薄壁、超薄壁)
加载速度	测试时 $v=1\text{mm/min}$ 精度 $\pm 0.1\text{mm/min}$
外形尺寸	460mmx340mmx400mm
重量	25Kg
工作温度	5 -40
相对湿度	45%-80%，无凝露
工作电源	220V $\pm 22\text{V}$ ，50Hz $\pm 11\text{Hz}$

检测标准

ISO9626-2016 医疗器械制造用不锈钢针管要求和试验方法

YY/T 1698-2020 人类体外辅助生殖技术用医疗器械辅助 生殖穿刺取卵针

GB/T18457-2015 制造医疗器械用不锈钢针管

GB 15811-2016 一次性使用无菌注射针

应用领域：

手术刀片弹性韧性测试仪适用于人体皮内、皮下、肌肉和静脉的注射针针管和其他医疗器械用硬直不锈钢针管的挠度值测定。

手术刀片弹性韧性测试仪在医疗器械制造行业中具有广泛的应用。它不仅可以用于生产过程中的质量控制，确保每一批次的针管都符合标准要求，还可以用于研发阶段，帮助研发人员优化针管设计和材料选择。此外，在医疗机构中，该测试仪也可用于定期对使用中的针管进行性能评估，以确保其在使用过程

中的安全性和有效性。

参照标准

GB 18457

物理性检测仪器在我们的日常生活中扮演着重要的角色，它们可以帮助我们了解物体的属性、性能和状态。这些仪器利用各种物理现象，如压力，拉力等来检测物品，广泛应用于各个领域。常见的物理性检测仪器有很多，这些仪器具有各自的特点和使用方法，同时，这些仪器也都需要定期维护保养，以保证其精度和使用寿命。

物理性检测仪器在工业、建筑、食品等各个领域都有广泛的应用。在使用物理性检测仪器时，需要注意安全和操作规范。要根据仪器的说明书和操作指南进行规范操作，以保证检测结果的准确性和仪器的正常运转。是利用物理现象进行检测的一种工具，具有精度高、操作方便等特点。在工业、建筑、食品等领域有着广泛的应用前景。通过了解和掌握这些仪器的基本原理、使用方法和维护保养知识，我们可以更好地发挥它们的作用，提高生产效率和生活质量。

更多的信息欢迎详询济南三泉智能科技有限公司！

手术刀片弹性韧性测试仪 韧性检测设备 一次性静脉留置针抗弯曲性测试仪