

# 医用活检针穿刺力测试仪

产品名称	医用活检针穿刺力测试仪
公司名称	济南三泉智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	测量范围:0 ~ 400.0KPa 测量精度:± 1% 工作电源:220V 50Hz
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

### 医用活检针穿刺力测试仪/济南三泉智能科技有限公司

注射针刺穿力测试仪是一款专门用于检测注射针刺穿力的仪器，它的出现极大地提升了注射针的质量和安全性。本文将详细介绍注射针刺穿力测试仪的原理、使用方法及优缺点，并结合实际应用场景阐述其重要性和适用性。

注射针刺穿力测试仪的基本原理是利用传感器和计算机控制技术，在模拟人体组织的情况下，对注射针的刺穿力度进行检测。该仪器可以有效地反映注射针在人体内的刺穿情况，进而评估其安全性和可靠性。

注射针刺穿力测试仪的使用方法相对简单，但也需要一定的专业知识和技能。首先，需要将注射针固定在测试仪上，并设置相关参数，如测试速度、刺穿深度等。然后，启动测试程序，观察测试过程中的数据变化，并记录测试结果。

与传统的测试方法相比，注射针刺穿力测试仪具有很多优点。首先，它可以模拟人体组织的实际情况，使得测试结果更具有代表性和可靠性。其次，它可以自动化测试过程，减少人为因素的干扰，提高测试精度。最后，它可以提供实时的测试数据，方便用户进行数据分析，进而改进产品设计和生产工艺。

在实际应用场景中，注射针刺穿力测试仪被广泛应用于医疗和制药领域。在医疗领域，注射针的质量直接关系到患者的生命安全，因此利用注射针刺穿力测试仪检测其刺穿力是非常必要的。在制药领域，注射针是药品输送的重要工具之一，其质量也直接关系到药品的安全性和有效性。因此，利用注射针刺穿力测试仪检测注射针的性能是十分必要的。

总之，注射针刺穿力测试仪的重要性和必要性不言而喻。它不仅可以提高注射针的质量和安全性，还可

以为医疗和制药领域提供有效的技术支持。未来，随着科技的不断发展，注射针刺穿力测试仪将会在更多的领域得到应用和发展。因此，我们应该积极关注其发展动态，不断优化测试方法和提高测试精度，以满足日益增长的实际需求。

## 技术参数

测量范围 0-300N（其他量程可定制）

测量精度  $\pm 1\%$

力值分辨率 0.001N

测量速度 1-500mm/min无极变速

速度精度  $\pm 2\%$ 误差

位移分辨率 0.01mm

医用活检针刺穿力测试仪/济南三泉智能科技有限公司