

穿刺针刚性测试仪

产品名称	穿刺针刚性测试仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

产品详情

穿刺针刚性测试仪

本文将探讨使用注射针刚性测试仪对医用针管、注射针、活检针、采血针和穿刺针进行刚性测试的方法。注射针刚性测试仪通过向样品施加规定的弯曲力，特制传感器测量并记录施力点的针管刚性值。

医用针管、注射针、活检针、采血针和穿刺针等医疗器械的制造材料不同，结构也有所差异。这些器械在医疗操作中起着重要作用，刚性是评价它们优劣的重要指标之一。刚性测试仪通过测量材料的抗弯曲性能来评估其刚性。

注射针刚性测试仪的测试原理是向样品施加规定的弯曲力，使其产生一定的弯曲形变。刚性测试仪特制传感器测量并记录施力点的针管刚性值。该值反映了注射针在受力情况下的变形程度，从而可以评估其刚性和稳定性。

具体测试方法如下：将待测样品放置在测试仪器的夹具中，调整其位置和状态，使其处于规定的弯曲形变范围内。然后向样品施加一定量的弯曲力，通过特制传感器测量并记录施力点的针管刚性值。通过对比不同材料的注射针的刚性值，可以评价它们的优劣。

通过对医用针管、注射针、活检针、采血针和穿刺针的刚性测试，我们发现注射针的刚性相对较高，而医用针管、活检针、采血针和穿刺针的刚性则相对较低。这一结果表明，在相同的弯曲力作用下，注射针不易发生形变，具有更好的稳定性和使用可靠性。

综上所述，使用注射针刚性测试仪对医用针管、注射针、活检针、采血针和穿刺针进行刚性测试是一种有效的评价方法。通过测试可以得到可靠的刚性值，从而评估这些医疗器械的性能和质量。这种方法有助于提高医疗器械的安全性和使用效果，为医疗行业的发展提供了有力支持。

技术参数

挠度测量范围 0-5mm

误差 $\pm 0.01\text{mm}$

设定载荷 1-60N

误差 $\pm 0.1\text{N}$

搁针架距离 0-55mm

误差 0.5mm

针管规格 0.3mm-3.4mm（正常壁、薄壁、超薄壁）

加载速度 测试时 $v=1\text{mm}/\text{min}$

误差 $\pm 0.1\text{mm}/\text{min}$

外形尺寸 460mmx340mmx400mm

重量 25Kg

环境要求

环境温度 5 -40

相对湿度 45%-80%，无凝露

工作电源 220V \pm 22V，50Hz \pm 11Hz

标准

GB 15811、YBB00092004-2015、GB 18457

配置

标准配置:刚性仪主机、微型打印机、触控屏、测试夹具

如果您对我们的产品或服务有任何疑问，欢迎随时与我们联系。我们始终坚持客户至上的理念，将竭诚为您提供优质的服务。同时，我们也诚邀您来厂参观，实地了解我们的产品和服务。

在未来的日子里，济南三泉中石实验仪器有限公司将继续以和经验为依托，致力于为客户提供更优质、更创新、更有竞争力的产品和服务。让我们携手共进，共同创造更美好的未来。

穿刺针刚性测试仪

此为广告