

# 缝合针切割力测试仪

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 缝合针切割力测试仪                          |
| 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

### 缝合针切割力测试仪

贴骨袋是医疗行业中常用的包装材料之一，主要用于存储和保护手术刀片、缝合针和线等医疗器械。贴骨袋的热合强度和折断性能是评估其质量的重要指标。本文将介绍使用拉力试验机检测贴骨袋热合强度和折断、手术刀片锋利度和切割力、缝合针和线连接强度、组合盖拉环开启力的方法。

贴骨袋热合强度和折断在袋子受到拉伸的过程中，拉力试验机会记录力和位移数据，并计算出袋子的热合强度。在完成热合强度测试后，继续拉伸样品至袋子折断，记录折断时的力和位移数据。。

手术刀片锋利度和切割力选取一定数量的手术刀片样品，确保刀片无锈蚀、无弯曲且无明显磨损。记录切割时的力和位移数据。分析数据，评估刀片的锋利度和切割力性能。

缝合针和线连接强度在针和线受到拉伸的过程中，拉力试验机会记录力和位移数据，并计算出针和线的连接强度。

组合盖拉环开启力在拉环受到拉伸的过程中，拉力试验机会记录力和位移数据，并计算出组合盖拉环的开启力。评估组合盖拉环的开启力性能。

通过以上方法使用拉力机进行检测贴骨袋热合强度和折断、手术刀片锋利度和切割力、缝合针和线连接强度、组合盖拉环开启力等指标可以评估医疗包装材料的质量和安全性。这些数据可以作为生产厂家和使用者的的重要依据，帮助改进产品设计和提高使用安全性。同时，定期进行这些测试也是保证产品质量的重要手段之一。

## 技术参数

测量范围： 20N、50N、300N、500N、1000N、1500N（可选其一或多个）

测量精度：  $\pm 0.5\%$ 误差

测量速度： 1-500mm/min（无极变速）

速度精度：  $\pm 2\%$ 误差

机器尺寸： 570mm × 430mm × 1170mm(长宽高)

重量： 78Kg

环境温度： 15 -50

相对湿度： 80%，无凝露

工作电源： 220V 50Hz

产品包装在各行各业都扮演着重要的角色。首先，包装对于产品的保护是至关重要的。比如对于物理机械性能，包装都能够有效地保护产品，防止其在生产、运输、储存及使用过程中受到损害。

尤其对于药品这种对安全性和有效性有严格要求的产品来说，包装的保护作用更是至关重要。例如在药品包装材料的选择和生产过程中，需要充分考虑其物理机械性能，以满足药品对包装的基本要求。

总的来说，药品包装作为产品出厂后质量保护的关键环节，其重要性不容忽视。各行业应加强对包装质量的管理和控制，同时注重包装物理机械性能的准确性，以确保产品的整体质量和安全性。

缝合针切割力测试仪

此为广告