

软包装材料撕裂度测试仪 薄膜撕裂强度检测仪 塑料薄膜撕裂度测试仪

产品名称	软包装材料撕裂度测试仪 薄膜撕裂强度检测仪 塑料薄膜撕裂度测试仪
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	品牌:三泉中石 型号:SLD-1000Z 产地:山东济南
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

软包装材料撕裂度测试仪 薄膜撕裂强度检测仪 塑料薄膜撕裂度测试仪

撕裂强度测试仪是一种用于检测薄膜、塑料包装、软包装材料和薄片撕裂强度的设备。埃莱门多夫法是一种常用的检测方法，它具有简单、快速、准确等特点，适用于各种材料的撕裂强度测试。

撕裂强度测试仪通常由机架、夹具、传感器和测试软件等组成。测试时，将待测材料固定在两个夹具之间，传感器会测量材料的撕裂力，并将数据传输到测试软件中进行分析 and 处理。

埃莱门多夫法是一种静态力学测试方法，其测试原理是将待测材料撕裂成两个部分，记录撕裂过程中大撕裂力和撕裂声速，并根据公式计算出材料的撕裂强度。该方法具有操作简单、精度高、稳定性好等优点，适用于各种材料的撕裂强度测试。

在使用撕裂强度测试仪进行埃莱门多夫法测试时，需要按照以下步骤进行操作：

- 1、将待测材料固定在两个夹具之间，确保材料平整、无褶皱，并将传感器调整到合适的位置。

- 2、打开测试软件，选择埃莱门多夫法测试模式，输入待测材料的厚度、宽度等参数。
- 3、开始测试，手动将材料撕裂成两个部分，过程中要保持速度均匀。
- 4、测试完成后，观察测试结果，包括大撕裂力、撕裂声速和撕裂强度等指标。
- 5、根据测试结果对材料进行评估，确定其是否符合生产和使用要求。

撕裂强度测试仪具有广泛的应用领域，如塑料包装、纸张加工、软包装材料等领域。通过埃莱门多夫法进行撕裂强度测试，可以有效地评估材料的力学性能和使用性能，为产品的设计和生產提供有力支持。

技术参数

摆体容量 200gf、400gf、800gf、1600gf、3200gf、6400gf

分辨率 1mN

试样夹持 气动

摆体释放 气动

外形尺寸 450mm × 340mm × 530mm（长宽高）

重量 0kg

工作温度 5 -35

相对湿度 70%RH

电 源 220V 50Hz

物理性检测仪器在我们的日常生活中扮演着不可或缺的角色，它们以独特的方式揭示物体的内在属性和状态，为我们提供了宝贵的信息和依据。这些仪器不仅利用压力、拉力等物理现象，还涉及到多个学科领域，展现出了物理学的广阔应用前景。常见的物理性检测仪器各具特色，用途广泛。例如，可例如仪器帮助我们检测到相关产品的质量。这些仪器在各行各业都有着广泛的应用，如生物制药、食品安全等领域。为了确保物理性检测仪器的准确性和稳定性，我们需要定期对其进行维护保养。这包括清洁仪器表面、检查传感器灵敏度、校准测量值等。同时，在使用过程中，我们 also 需要注意安全事项，如避免触碰尖锐部件等，以确保操作人员的安全。随着科技的不断发展，物理性检测仪器也在不断升级和完善，更便捷的操作方式以及更广泛的应用范围。它们不仅提高了生产效率，还为我们的生活带来了更多的便利和舒适。因此，我们应该不断学习和掌握物理性检测仪器的基本原理、使用方法以及维护保养知识。通过深入了解这些仪器的性能和特点，我们能够更好地发挥它们的作用，为各个领域的发展提供有力支持。同时，我们也需要关注新型仪器的研发和应用，以适应不断变化的市场需求和科技发展趋势。

软包装材料撕裂度测试仪 薄膜撕裂强度检测仪 塑料薄膜撕裂度测试仪

此为广告