

金属铝箔韧性摆锤冲击测试仪

产品名称	金属铝箔韧性摆锤冲击测试仪
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

金属铝箔韧性摆锤冲击测试仪

数显摆锤冲击试验机是一种用于检测塑料薄膜、塑料袋、金属铝箔、非金属材料 and 塑料复合膜冲击性能的设备。该设备的工作原理是通过摆锤冲击试样，测量试样在冲击过程中的大冲击力和吸收能量，从而评估试样的抗冲击性能。

数显摆锤冲击试验机主要由摆锤装置、试样夹具、能量测量系统和数显控制系统组成。摆锤装置包括一个具有特定质量的摆锤，可以在一定高度下释放，对试样进行冲击。试样夹具用于固定试样，确保试样在冲击过程中保持稳定。能量测量系统包括一个能量传感器和一个数据处理单元，用于测量摆锤冲击试样时释放的能量，并将数据传输到数显控制系统。数显控制系统用于接收能量测量系统传输的数据，并对数据进行处理和分析，将冲击力和吸收能量以数字形式显示在屏幕上。

使用数显摆锤冲击试验机进行冲击测试时，需要按照以下步骤进行操作：

- 1、将待测材料裁剪成标准试样尺寸，并将其固定在试样夹具上。
- 2、调整摆锤装置的高度，使摆锤具有特定的势能，然后释放摆锤对试样进行冲击。
- 3、能量测量系统将摆锤冲击试样时释放的能量转化为电信号传输到数显控制系统。
- 4、数显控制系统对数据进行处理和分析，将冲击力和吸收能量以数字形式显示在屏幕上。

5、根据测试结果评估待测材料的抗冲击性能，并将测试结果记录下来。

数显摆锤冲击试验机具有操作简单、精度高、稳定性好等优点，适用于塑料薄膜、塑料袋、金属铝箔、非金属材料 and 塑料复合膜等材料的冲击性能检测。通过数显摆锤冲击试验机进行冲击测试，可以有效地评估材料的抗冲击性能，为产品的设计和生产提供有力支持。

技术参数

冲击能量 1J, 2J, 3J (常规)

分辨率 0.001J

冲头尺寸 25.4mm, 19mm, 12.7mm (非标可定制)

试样夹口直径 89mm, 60mm

试样尺寸 100 mm x 100 mm 或 100mm

外型尺寸 540mm x 430mm x 630mm (长宽高)

重量 47kg

工作温度 15 -35

相对湿度 80%,无凝露

气源压力 0.6 MPa (气源用户自备)

电 源 AC 220V 50Hz

包装的质量直接影响产品的运输与存储，包装作为产品的重要组成部分，在产品出厂后的质量保护方面扮演重要角色。我国也陆续颁布相关法规，将包装及包装材料质量检验列为企业必需开展的重点工作之一；各行业不仅要关注产品的质量，也要对包装物的质量进行把控。

物理机械性能是衡量药品包装在生产、运输、货架期、使用等环节对内容物实施保护的基础指标，一般包括：拉伸强度与伸长率、热合强度、剥离强度、热收缩性、穿刺力、穿刺器保持性、插入点不渗透性、注药点密封性、悬挂力、铝塑组合盖开启力、耐冲击力、耐撕裂性能等。

金属铝箔韧性摆锤冲击测试仪

此为广告