

数显摆锤冲击试验机

产品名称	数显摆锤冲击试验机
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

数显摆锤冲击试验机

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

数显摆锤冲击试验机

此为广告