

# 塑料薄膜冲击强度试验仪 薄膜摆锤冲击试验仪 摆锤式薄膜冲击试验机

产品名称	塑料薄膜冲击强度试验仪 薄膜摆锤冲击试验仪 摆锤式薄膜冲击试验机
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	品牌:三泉中石 型号:ZJM-06 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

### 塑料薄膜冲击强度试验仪 薄膜摆锤冲击试验仪 摆锤式薄膜冲击试验机

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、非金属材料和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

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。

塑料薄膜冲击强度试验仪 薄膜摆锤冲击试验仪 摆锤式薄膜冲击试验机

此为广告