

# 杜邦冲击试验机

型号:MK-5400L

## 设备简介:

杜邦冲击试验机用于检验涂料试片（涂膜、基材）或者塑料试片的耐冲击性能。将试片涂面朝上，置于冲击器冲头下，经一定高度的重锤落下撞击后，检查其损伤、变形或脱落的情形。

本产品的设计符合台湾标准 CNS 10756《涂料一般检验法》、日本工业规格 JIS-K5400《涂料一般试验方法》、美国材料标准 ASTM-D2794《有机涂层抗快速形变（冲击）作用的标准试验方法》的标准要求。

## 技术参数:

落下高度: 50-500mm 涂料试片  
间隙距离: 50mm  
砝码: 300g、500g、1000g  
撞头半径: 1/2、1/4、1/8、1/16、3/16in  
冲击座半径: 1/2、1/4、1/8、1/16、3/16in  
夹具: 表面硬洛处理耐冲击不变形  
机台尺寸(长×宽×高): 450×580×750mm  
整机重量: 约 40kg

## 操作说明:

- 1、将冲击试验机放置在稳固的台面上，并调整工作台面、底座至水平位置；
- 2、根据测试产品标准规定或商定选用不同的模座及相应的冲击头；
- 3、将模座放置在模座固定槽内，将涂漆试板漆膜朝上平放在模座上方，再将相对应的冲击头放置在冲击头导槽内，压在测试样板上；
- 4、根据产品标准规定或商定选择不同的砝码，设定高度后（高度以托块上平面为准），将砝码放置于托块上；
- 5、向外推动测试手柄，使砝码自由落下，撞击冲击头将冲击力传递给试片；
- 6、检查或比较试片的损伤或变形情形并作相应记录；
- 7、冲击点距样板边缘不少于 15 毫米，或在样板中间地方。若使用一个样板做数次试验时，应使每个冲击边缘相距不少于 15 毫米；
- 8、每次试验都应在样板上新的部位进行。

生产厂家:迈科仪器-陈生(15817577758)

