



YANUO WORLD 苏州亚诺天下仪器有限公司
Physical testing equipment expert

dupont杜邦冲击试 验机详细介绍以及使 用说明

DPI1杜邦冲击试验机用于检验塑料试片或者涂料试片（涂膜、基材）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：

1. 重锤下落高度：50~500mm（以每50mm为一个等级，可自由调节）
2. 重锤质量：300克、500克、1000克各一个
3. 冲头半径：1/2"、1/4"、1/8"、1/16"、3/16"各一个共五种规格，可满足不同试验需要
4. 模座半径：1/2"、1/4"、1/8"、1/16"、3/16"各一个共五种规格，可满足不同试验需要
5. 机台尺寸：300×250×830 mm（长×宽×高）
6. 整机重量：约35kg

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。

装箱单：

1. 主机：1台
2. 重锤：3个（300、500、1000g各1个）
3. 冲头：5个（1/2"、1/4"、1/8"、1/16"、3/16"各1个，1/2"为组合件）
4. 模座：3个（1/2"与1/8"组合1个、1/4"与1/16"组合1个、3/16" 1个）



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com