

PT-8071 跌落试验机 DROP TESTER

设计标准：GB/T 4857.5

适用于包装箱，纸桶，集装袋，塑胶容器

一.技术指标

测试产品包装后,受到坠落时之受损情况,及评估电子组件在搬运时受落下之耐冲击强度,包装容器之
棱角、面均可测试；

- 1、跌落高度：300-1800MM (单翼)
 - 2、试件最大重量：100Kg；
 - 3、试件最大尺寸：800*800*1000mm；
 - 4、冲击面板尺寸：1700*1200*14MM；
 - 5、电机功率：1.85kw
 - 6、试验台外形尺寸：1700-1200-2315mm；
 - 7、跌落误差：±5mm；
 - 8、跌落平面误差 1°
 - 9、高度显示采用高精度编码器感应
 - 10.辅助设备：菱角菱线支援杆
 - 11.跌落方式：电磁式瞬间自由落体
 - 12、电源：AC 200~240V 50~60HZ 10A
- 跌落高度可自由控制，如设定 500mm，就到 500mm 自动停机，跌落范围：300-1800mm 任意设置。



Perfect宝大是全球检测仪器及相关服务的优秀供应商。自1991年在台湾成立以来持续为橡胶、塑胶、制鞋、食品、日化、纸品、彩印包装、箱包手袋、电子电线、纺织、运动器材、生化、制药、家用电器、办公器材、航空、航天、以及高校、研究所等科研开发领域客户提供完善的品质提升解决方案。

PERFECT

寶大儀器有限公司

二.测试方法：

- 1.面的测试：纸箱六面各作一次试验。
- 2.棱线的测试：纸箱的三种不同棱线各作一次试验。
- 3.棱角的测试：纸箱的任一棱角作一次试验。
- 4.箱包类测试方法必须另外参考相关厂商所制定标准。

三.结构：

1. 落下原理：采用电磁式使台面瞬间脱离测试物成自由落体。
2. 高度调整：采用输入方式及马达带动台面上升或下降来调整试验高度，并设有高度尺对照。
3. 设有棱角、棱线辅助支持装置以利试验的操作。

四.安装：

1. 使用电源：AC -220V 50~60HZ 10A
2. 将本机台平置于地面上，需留有两台面张开的最大空间，
3. 测试中人员远离周围以策安全。
4. 使用前先用水平仪调整底座水平。