

一、电子零跌落试验机简介：

零跌落试验机主要用于考核包装件在实际运输，装卸过程中受到跌落冲击的影响程度，评定包装在搬运过程中耐冲击强度和包装设计的合理性。零跌落试验机主要用于较大型包装跌落试验，由一个可以快速向下移动的“叉”作为试件托架，被试货物按试验要求（面，棱，角实验）放置平衡。试验时，托板高速向下运动，脱离试件，叉在被试包装货物跌落至底版胶，已在高效减振器的作用下，嵌平于底板，从理论上，零跌落试验可从零高度范围作跌落试验，跌落高度通过试验要求进行数字设定，并按设定高度自动执行跌落实验大型包装货物及试件跌落试验。

适用标准：GB/T1019-2008

用途：大型家具，大尺寸家用电器如液晶电视、空调、洗衣机、冰箱等产品的包装零跌落试验

二、电子零跌落试验机参数：

- 1、试件最大重量：300KG；
- 2、测试空间：1000*1000*1200mm(可定制)；
- 3、测试高度：0-1200mm 任意设定可调；
- 4、测试方式：棱、角、面；
- 5、驱动方式：伺服电机、气缸驱动；
- 6、保护装置：上、下设有感应型保护装置；
- 7、冲击板材质：45#钢材，实心钢板；
- 8、高度显示：触摸屏操作；
- 9、传动方式：气动加速装置+台湾进口直线滑块+铜质导套+45#烙钢
- 10、托臂结构：45#钢材，方通焊接而成；
- 11、跌落高度：采用伺服电机控制；
- 12、外形尺寸（L*W*H）：2300*1800*2800mm；
- 13、控制箱尺寸：(L×W×H)350×350×1100mm；
- 14、电源：220V/50HZ；

