



单臂跌落试验机 TZ-DR80

一、产品用途:

单臂跌落试验机本机专用于测试产品包装受到坠落之受损情况, 及评估运输搬运过程时耐冲击强度

二、产品介绍:

单臂跌落试验机可对包装件的面、角、棱作自由跌落试验, 配备数显高度显示仪及采用译码器进行高度跟踪, 从而能精确地给出产品跌落高度, 与预设跌落高度误差不超过 2%或 10mm。

本机采用单臂双柱结构, 具有电动复位、电控跌落及电动升降装置: 使用方便; 独有的液压缓冲装置大大的提高了机器使用寿命、平稳性及安全性 单臂设置, 可方便地放置产品, 跌落角度冲击面与底板平面角度误差小于等于 5° 。

三、主要技术参数:

- 1、跌落高度 mm : 300—1500 可调
- 2、试件最大重量 kg: 0-80Kg;
- 3、底板厚度: 10mm (实心铁板)
- 4、试件最大尺寸 mm: 800 x 800 x 1000
- 5、冲击面板尺寸 mm: 1700 x 1200
- 6、托臂尺寸 mm: 160*250*10
- 7、跌落高度误差: $\pm 10\text{mm}$
- 8、试验台外形尺寸 mm: 约 1700 x 1200 x 2315
- 9、净重 kg: 约 300kg;
- 10、试验方式: 面、角、棱全方位跌落
- 11、传动方式: 电动传动
- 12、跌落高度误差: 1%
- 13、冲击面板平行误差: ≤ 1 度
- 14、跌落面在落下过程中与水平夹角误差: ≤ 1 度
- 15、电源: 380V1、电源: AC380V 50HZ
- 16、功率: 1.85KWA
- 17、试验方式: 面、棱、角全方位跌落
- 18、高度显示: LED 仪表数字显示