

# 气瓶跌落试验机

## Gas cylinder drop testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气瓶跌落试验机用于测试气体钢瓶在模拟跌落情况下的耐冲击强度和受损情况的试验仪器。其主要目的是评估气瓶在运输、搬运或使用过程中，因意外坠落而可能导致的损伤，从而确保气瓶在实际应用中的安全性和可靠性。

### 二、气瓶跌落试验机特点

**跌落模拟：**气瓶跌落试验机能够模拟气体钢瓶在不同高度和不同角度的跌落情况，以测试其耐冲击性能。

**多角度测试：**设备可以实现棱、面、角等多种角度的跌落测试，以全面评估气体钢瓶在受到冲击时的受损情况。

**测试参数设置：**用户可以根据测试需求设定跌落高度、次数等参数，以便进行精确的测试。

**结果分析：**设备能够记录并分析测试过程中的数据，帮助用户了解气体钢瓶在跌落后的受损情况，以及包装设计存在的问题。

### 三、气瓶跌落试验机参数

**跌落高度：**15-30mm(可调)，标准试验 15mm，最大负荷 50kg。

**振撞频率范围：**0-1Hz 可调，凸轮结构。

**电机功率：**400w。

**振撞次数：**0~999 次可设定，到达设定次数自动停止。

参考网址：<http://www.simingte.com/qipdlsyj.htm>