

压扁试验装置

Flattening test device

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的压扁试验装置主要用于对各种材质气瓶进行压扁试验，是用以检验金属管压扁到规定尺寸的变形性能，并显示其缺陷的一种试验方法。采用液压加荷、负荷传感器测力、控制方式可随时切换自动控制试验进程或手动控制进程，微机屏幕显示试验数据及曲线，可进行数据处理、储存及打印。

压扁试验装置参数

- 1 试验力：1000KN 可定制其他数值
- 2 试验力示值误差： \leq 示值的 $\pm 1\%$
- 3 压块规格：厚度 25mm，半径 12.5mm，宽度 250mm，2 块
- 4 最行程：300mm
- 5 试验时间：20~60s

三、压扁试验装置特点

控制软件可根据需要设置压扁高度，等速或恒应力加载，更直观的体现钢管在受力状态下的变化，高精度位移传感器测量变形量。

采用计算机全自动闭环控制、传感器测力、计算机屏幕实时显示、具有存储打印功能、试样液压自动夹紧。

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