

## 铝合金无缝气瓶压扁试验机

Aluminum alloy seamless gas cylinder flattening testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的铝合金无缝气瓶压扁试验机是一种专门用于测试铝合金无缝气瓶压扁性能的设备。通过对气瓶施加压力，并监测其变形情况和压力变化，以评估气瓶的压扁性能。通过这种试验，制造商可以有效地筛选出不合格的产品，提高产品的质量和安全性。

### 二、铝合金无缝气瓶压扁试验机结构

试验台架：用于支撑和固定气瓶，具有高刚性和稳定性。

压扁装置：用于对气瓶进行压扁操作，可以调节压扁力度和形状。

位置传感器：用于监测气瓶的位置和变形情况，保证试验的准确性。

压力传感器：用于测量气瓶内的压力变化。

计算机控制系统：用于控制整个试验过程，并收集和处理相关数据。

### 三、铝合金无缝气瓶压扁试验机参数

- 1、试验压力：1000kg
- 2、压块规格：半径为 12.5mm、厚度为 25mm、宽度为 250mm 共二块
- 3、测试速度：1min/300mm
- 4、最大行程(不含夹具)：300mm
- 5、压扁驱动：油压站带动油缸
- 6、压扁时间：30~60s
- 7、工作电源：AC380V/50Hz；0.75kw

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