

铝合金无缝气瓶压扁试验设备

Aluminum alloy seamless gas cylinder flattening test equipment

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设备是一种专门用于测试铝合金无缝气瓶压扁性能的实验装置。它能够模拟实际使用中的受力情况，对气瓶进行压扁试验，以评估其强度和可靠性。

二、铝合金无缝气瓶压扁试验设备特点

专用性强:这种设备是专门为测试铝合金无缝气瓶的压扁性能而设计的,具有很高的针对性。
模拟实际工况:设备的加载方式和控制系统均模拟了铝合金无缝气瓶在实际使用中可能受到的压扁载荷和环境条件,因此能够更准确地反映气瓶的实际性能。

自动化程度高:控制和测量系统可以自动完成数据的实时采集和处理,大大提高了试验的效率和准确性。

三、铝合金无缝气瓶压扁试验设备参数

- 1、最大压力: 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/lhjwfqpybsysb.htm>