

气瓶压扁机 Cylinder press

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气瓶压扁机主要用于液化气钢瓶、CNG 气瓶、无缝钢瓶的抗压强度力学性能检测。气瓶压扁机实际为液压动力源来压扁气瓶的装置，完全符合 GB13440《无缝气瓶压扁试验方法》和 GB17258《汽车用压缩天然气钢瓶》和 GB5842—1996 液化石油气钢瓶力学性能试验标准的要求。

二、的气瓶压扁机参数

- 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

三、的气瓶压扁机特点

使用液压泵动力源，采用电机和泵辅来供给输出的压力，供油缸的压力油源，通过电磁阀的换向，来改变压力油源的方向，来进行压扁和返回动作，设备组装简单，系统结构简单直观，操作和维修方便。

采用液压加荷、油压传感器测力、电液伺服控制系统自动控制试验进程，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。

试验机外形整齐美观，操纵部分及指示部分高度适当，便于试验者进行操作与观察。

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