

气瓶支架强度校验装置

Gas cylinder support strength check device

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气瓶支架强度校验装置用来检测气瓶支架强度。满足试验标准 GB/T 18437-2001 5.2.2.8, 装置可进行 CNG 汽车改装管路的压力实验, 它采用我公司生产的增压比为 40:1 的气体增压泵, 驱动气压 0.3-0.8Mpa 的压缩空气就可产生 12-2Mpa 的高压气体。该装置配有手动换向阀, 手动调压阀, 通过调节增压泵的驱动气压可无极调整增压泵输出的高压气体。

二、气瓶支架强度校验装置特点

可进行单工位及双工作的支架强度试验, 可选择手动记录实验数据与自动记录实验数据。方便进行不同支架强度的强度试验, 设备配备数据采集装置, 可以记录是曲线, 保存试验数据并打印试验报告。

采用直线位移传感器采集支架强度位移变化的数据, 操作方便。

三、气瓶支架强度校验装置参数

- 1 试验压力: 1~10T
- 2 位移精度: 0.1mm
- 3 位移量程: 0~50mm
- 4 控压精度: 试验压力值上限的+2%, 下限的-1%
- 5 操作方式: 计算机控制
- 6 试样安装方式: 螺丝
- 7 饰演方向: 上、下、左、右、前、后

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