

车载氢气瓶耐压强度试验机  
Vehicle hydrogen cylinder pressure strength tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的车载氢气瓶耐压强度试验机主要用于车载氢气瓶、缠绕气瓶、氧气瓶等各类气瓶的耐压、强度试验，电脑控制显示器显示界面，简单直观，操作简单，可手动操作也可全自动控制。

二、车载氢气瓶耐压强度试验机特点

可计算机采集试验压力，采用计算机远程控制，系统预设试验参数，选用参数后一键启动完成试验。

箱体采用开放式设计，结构布局合理，尺寸大小合适。不锈钢部分采用拉丝处理，美观大方。对整个试验过程有数字显示和曲线监视，保证使用者方便观察。

本试验机控制系统设计传感器、压力表、安全阀等硬件防护，同时，通过软件实现安全联锁保护，试压过程中遇到特殊情况时，可实现强制断电、停机和卸压功能。

三、车载氢气瓶耐压强度试验机参数

试验介质：清水

动力源：压缩空气

动力源压力：2~7bar，1Nm<sup>3</sup>/min

适用气瓶：车载氢气瓶、缠绕气瓶、氧气瓶等

密封形式：端面密封

试验介质管路材质：304，硬密封连接

试验压力范围：0~100Mpa

压力控制精度：1%

试验温度：常温

试验工位：单工位

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