

汽车水箱总成耐压爆破试验机

Pressure blasting test machine for automobile water tank assembly

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车水箱总成耐压爆破试验机试验压力 0~2.0Mpa，用于汽车水箱总成的水压耐压、爆破试验以及出厂检测。使用压缩空气作为动力源，驱动空气压力 0.2-0.8MPa，以气液增压泵作为压力源，输出压力与驱动气源压力成比例，压力无极可调。本试验机可选择计算机控制、手动控制或者 PLC 控制。采用计算机控制可实时显示压力曲线，保存试验数据，输出实验报告。

二、特点

- 1.计算机控制具有自动泄压和手动泄压双重泄压装置，安全可靠。
- 2.可自行设定试验压力与试验次数，达到设定的试验次数、试验压力自动停机并报警提示。
- 3.试验时外部可以观察试样试验情况，观察窗设有保护装置。
- 4.每一路均采用专业高压电磁阀，具备快速升压、慢速间歇补压和卸压的功能，从而很好的实现快速升压、慢速补压，精确显示压力数值到 0.01MPa。
- 5.试验过程中，可以自动进行压力补偿；试件破裂后压力迅速下降，系统自动停止

三、汽车水箱总成耐压爆破试验机 主要参数

- 1.试验机的试验压力范围：0~2.0Mpa
- 2.测量精度：0.01Mpa
- 3.试验介质：水
- 4.爆破台设备驱动空气压力范围：0.2-0.8MPa，流量范围：0.6 立方/分钟
- 5.流量：0.3-1 立方/分钟
- 6.测试工位：1 个
- 7.控制方式：手动控制、自动控制、半自动控制
- 8.爆破试验压力曲线显示：计算机控制，由数据采集软件实时显示
- 9.试验数据保存方式：自动保存 excel 表格数据，输出试验报告

四、典型应用

汽车水箱总成水压耐压试验

水箱总成爆破试验

水箱总成耐压爆破试验

参考网址 www.simingte.com/qicheshuixiangzongchengnaiyabpsyj.htm