

汽车管材爆破试验台

Automotive pipe blasting test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车管材爆破试验台集成了自主研发的气驱增压技术和经过验证的传感检测技术，为用户提供了高度的灵活性和可靠性。试验过程中的压力、升压速率等关键参数均可在预设范围内自由调整，从而轻松实现多样化的压力曲线，完美契合各类一般试验标准。

二、汽车管材爆破试验台特点

本试验机集成多项功能，包括耐压试验、爆破试验、正压气密试验和负压气密试验，能够灵活适应不同测试需求。用户可轻松实现试件在不同升压速率下的爆破试验，以及设定压力下的正压与负压气密性检验。

该试验机具备智能记录功能，能够实时记录试验过程中出现的故障时间、性质及操作人员的操作细节。但请注意，计算机关闭后，系统将不再记录上一次开机时的操作过程。

设备整体设计遵循人性化原则，采用整体式结构和移动脚轮，方便用户轻松移动。操作台面符合人机工程学，为操作人员提供舒适、便捷的试验环境。

本试验机具备泄漏报警功能。当试件泄漏量超过预设阈值时，系统会自动发出警报并停止工作，确保试验过程的安全可靠。

三、汽车管材爆破试验台参数

驱动气压：0.2~0.7MPa

动力源：压缩空气

输出压力：0.1~10Mpa

试验介质：清水

传感器精度：±0.5%FS

试验工位：单工位

计时范围：1S~999h

控制方式：计算机控制

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