

汽车管路压力综合测试台 Comprehensive test bench for automobile pipeline pressure

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的汽车管路压力综合测试台用于液压制动硬管、液压制动软管、气压制动硬管、气压制动软管、真空管、离合硬管、离合软管、高压油管、吸油管、回油管、供回油管、碳罐油管、冷却水管、出气管、空压机进气管、中冷器管等汽车管路的水压、气密性试验。计算机操作试验过程，简单方便，配有防箱体，使用安全避免人员设备损伤。

二、汽车管路压力综合测试台参数

测试件：制动管、离合管、油管、冷却水管等汽车管路

测试件直径：5~10mm

试验压力：0.1~300.0Mpa

试验介质：清水、液压油、乳化液

压力显示精度：0.01Mpa

试验工位：1 工位

控制方式：手动/自动

驱动空气压力：0.2~0.7Mpa

三、汽车管路压力综合测试台特点

自动控制是采用计算机压力控制和采集系统实现对于压力的自动控制和测试数据的记录和压力曲线的输出；手动控制是采用智能仪表在线读数的方式来进行气密性测试的。

思明特增压泵作为压力源，输出压力和流量调节均可由调节低压驱动气体来实现，容易实现自动化控制，可获得稳定的高压输出。

配备思明特数据采集软件，可保存各试验参数，记录当次试验出现的故障时间与性质、操作人员的操作进行记录功能。

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

