

制动软管脉冲试验机
Brake hose impulse tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的制动软管脉冲试验机主要用于汽车制动软管的脉冲试验, 满足标准 GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》、GB/T 5568-2013《橡胶或塑料软管及软管组合件 无曲挠液压脉冲试验》。

二、制动软管脉冲试验机参数

- 1、压力控制范围: (5~60) MPa
- 2、恒压控制精度: $\pm 2\%$ F.S
- 3、传感器测量精度: $\leq 0.5\%$ FS
- 4、频率: (0~1) Hz (频率受被试件膨胀量的影响)
- 5、最多试样数: 6 件
- 6、可测最大试件通径: $\geq 25\text{mm}$
- 7、介质温度: RT+30~150℃; 精度: $\leq \pm 3^\circ\text{C}$
- 8、试验间空间: $\geq 1500\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ (长×宽×高)
- 9、最大安装距离: $\geq 1400\text{mm}$
- 10、适用介质: 抗磨液压油或者其它矿物油
- 11、试件安装方式: 180° 或 90°
- 12、调压方式: 比例调节
- 13、波形要求: T 型波、类似方波
- 14、试样安装方式: M30×1.5

三、制动软管脉冲试验机特点

思明特数据采集软件自动采集、处理试验数据, 建立试验数据库, 数据可以长期保存, 随时查询, 并可以将存储数据以 office 文档格式导出。

计算机数据采集软件试验过程全自动控制, 自动测量等功能, 具有专业性好、可靠性高、升级简单等特点, 可按用户指定功能进行深度开发, 满足用户需要达到的检测目的。

配有防护工装, 可以保护操作人员和设备在测试件破裂时的伤害。

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