

制动软管耐压爆破试验设备

Brake hose pressure burst test equipment

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耐压爆破试验设备主要用于汽车制动软管(刹车管)的耐压、爆破试验,测试爆裂压力测定和耐内压时间。其广泛用于汽车质量检测单位、汽车零部件制造单位、产品质量检测站、科研院校等各种汽车制动软管的生产、开发研究领域。

二、制动软管耐压爆破试验设备参数

- (1) 试验压力: (2~200) MPa
- (2) 升压速率: 1MPa/min~200MPa/min 可调
- (3) 适用介质: 纯水、水乙二醇、乳化液、矿物油
- (4) 压力测量精度: $\leq \pm 0.5\%F.S$
- (5) 压力控制精度: $\leq \pm 2\%F.S$
- (6) 保压方式: 补偿保压
- (8) 充液排气: 自动排空
- (9) 安全观察门: 观察窗采用 $\geq 17\text{mm}$ 防爆玻璃
- (10) 试验仓: $\geq 1400\text{mm} \times 600\text{mm} \times 500\text{mm}$ (长 \times 宽 \times 高)
- (11) 可容纳最大试件外形尺寸: 长度 $L \geq 1000\text{mm}$, 管径 $d \geq 63\text{mm}$

三、制动软管耐压爆破试验设备特点

具有断电自动保存、通电后可继续追加试验的功能,确保长时间试验的连续性。
可进行多工位试验,试验前上位机软件可分别设定每一路试验参数,试验过程中可分别显示每一路的试验曲线和试验结果。
配备专用夹具,安装方便,密封良好。

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