

汽车管件脉冲爆破综合试验台

Comprehensive test bench for pulse blasting of automotive pipe fittings

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车管件脉冲爆破综合试验台主要用于汽车空调用软管、刹车管、燃油管、冷却水管、工程液压软管、航空软管和管汇、硬管或接头、换热器、过滤器等的脉冲试验、爆破试验等。广泛应用于汽车制造、航空航天、石油化工等领域，为各种管件的性能测试和评估提供准确的依据。

二、汽车管件脉冲爆破综合试验台特点

该试验台采用了高精度的工业控制器和传感器，可以实现对压力、温度等关键参数的精确控制和实时监测。通过程序设定，可以实现不同频率和幅度的脉冲波形模拟，以测试管件在不同脉冲条件下的疲劳性能和密封性能。

三、汽车管件脉冲爆破综合试验台参数

试验压力：0~60MPa，压力无级可调。

试验温度：室温~150℃可调。

升温速率：<5℃/min。

检测区域带防护罩，保证检测过程的安全性。

紧急卸压、安全停机等功能。

试验介质：水、液压油、乳化液。

控温精度：平均差±1℃，偏差±2℃。

试样安装方式：手动或自动夹紧。

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