

# 汽车消音器内压耐久性试验机

## Automotive muffler internal pressure durability testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的汽车消音器内压耐久性试验机参考标准QC/t 631-2009,专门用于检测消音器内压耐久性的设备。该试验机采用先进的计算机控制技术,能够实现自动化操作,大大提高检测效率和准确性。在试验过程中,试验机会对消音器施加一定的内压力,模拟汽车在行驶过程中消音器所承受的实际工况。通过持续施加压力,并观察消音器的变形、泄漏等情况,从而判断其内压耐久性是否符合标准要求。

### 二、汽车消音器内压耐久性试验机特点

试验机借助尖端的计算机控制技术,能够实现对消音器内压力的精准调控。试验机全程自动化运行,无需过多的人为干预。这一特性不仅大幅降低了人为操作可能带来的误差,还显著提高了试验效率,使得检测流程更加流畅、高效。为了满足不同类型消音器的测试需求,试验机提供了多种测试模式。用户可以根据实际情况选择最适合的测试方案,确保测试的针对性和有效性。

### 三、汽车消音器内压耐久性试验机参数

试验压力: 0.01~100kpa  
试压介质: 清水  
动力源压力: 0.2~0.7Mpa  
试验次数: 2×104  
试验温度: 室温  
试验时间: 0~999h  
时间精度: 1s  
压力控制精度: 1%  
试验工位: 多工位检测

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