

## 减震器及悬架结构低温异响试验机

Low temperature abnormal noise testing machine for shock absorbers and suspension structures

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的减震器及悬架结构低温异响试验机主要用于模拟减震器和悬架结构在低温环境下的工作状态，通过对其进行各种性能测试，以检测其是否会产生异响，从而评估其质量和性能。广泛应用于汽车制造、航空航天、轨道交通等领域，对减震器和悬架结构的质量和性能进行严格的测试和评估。

### 二、减震器及悬架结构低温异响试验机特点

试验机采用高精度传感器来测量和记录位移、载荷、噪音等关键参数，确保测试结果的准确性和可靠性。

通过先进的控制系统，试验机能够精确控制加载速度、加载频率和温度等测试条件，以满足不同测试需求。

试验机具有较大的载荷范围、位移范围和加载频率范围，能够测试不同尺寸和形状的减震器和悬架结构。

试验机的各个部件采用模块化设计，易于拆卸和更换，降低了维护成本和时间。

### 三、减震器及悬架结构低温异响试验机参数

- 1、箱内尺寸：1200/L\*1200/W\*1200/H mm
- 2、环境温度：-40℃~室温（允差：±2℃）；
- 3、背景噪音：<35db；
- 4、载荷范围：0.01~10kN；
- 5、位移范围：±125mm；
- 6、加载频率：0~3Hz；
- 7、加载速度：0~80mm/s；
- 8、噪音测量范围：25~100db；
- 9、喷淋功能：具备手动/自动喷淋功能；
- 10、喷淋参数：最大流量 3.5L/min，最大压力 0.4Mpa；
- 11、箱体承载力：>20kN；
- 12、底座安装平台尺寸：1000\*1000\*20mm；

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

