

空气弹簧耐久性试验机

Air spring durability testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的空气弹簧耐久性试验机可以有效地检测空气弹簧的耐久性和性能，从而为汽车、航空航天、电子设备等领域提供更安全、更可靠的空气弹簧产品。采用气压或液压作为动力源，通过模拟空气弹簧在实际使用中所承受的各种压力和温度变化，对空气弹簧进行疲劳测试和性能检测，以评估其在长时间使用过程中的稳定性和可靠性。广泛应用于空气弹簧生产厂家、汽车制造厂家、航空航天制造厂家等场所，对于保障产品的质量和安全性能具有重要的作用。

二、空气弹簧耐久性试验机参数

振动试验：100W 次

实验温度：75±5° C

冷却方式：风冷

振动方式：双频叠加振动

行程 1=80mm/频率，1=1Hz，

行程 2=16mm/频率，2=12Hz，

试验方法：首先在 6bar 气压下进行 50W 次振动，接着在 1bar 气压下进行 50W 次振动

三、空气弹簧耐久性试验机特点

空气弹簧耐久性试验机能够模拟实际使用环境，对空气弹簧进行全面、准确的测试，为保证产品的质量和可靠性做出了重要的贡献。

采用全自动测试模式，通过预设参数和测试程序，实现测试自动化，减少了人工干预的可能性，提高了测试效率和准确性。

空气弹簧耐久性试验机采用国际先进的传感器技术和数据采集系统，具有高灵敏度和高稳定性，能够实时测量和反馈气弹簧的压力、温度等多种参数。

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