

汽车尾门弹簧拉压力试验机 质伟捷达机械设备

产品名称	汽车尾门弹簧拉压力试验机 质伟捷达机械设备
公司名称	东莞市质伟捷达机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇新城工业区兴华路12号
联系电话	13392344699 13392344699

产品详情

汽车钢板弹簧垂直负荷疲劳试验台测试方法

1、支承与夹持方法

带卷耳的钢板弹簧的支承方法其它结构的钢板弹簧应按在整车上的实际安装状态，汽车尾门弹簧拉压力试验机研发，或功

能上类似的状态支承;其中问部分也应按在整车上的安装状态，或功能上类似的状态安装夹紧。

2、试验方法

A、试验前，进行相当于在整车上的夹紧状态的钢板弹簧特性试验。

B、钢板弹簧样品应规定安装于试验台后，施加预加负荷，再以一定的负荷为幅度进行脉动疲劳试验。在试验台上，一般以相应的钢板弹簧变形量表征钢板弹簧的试验负荷。

C、试验进行到 1.0×10^6 、 3.0×10^6 ， 6.0×10^6 、 9.0×10^6 次时，调整夹紧螺栓的扭矩及预加负荷至规定值，并记录预加负荷调整量。

D、试验中每隔 1.0×10^6 次检查一次样品，发现裂纹后，每 0.5×10^6 次检查一次。

E、试验中样品表面比较高温度不得超过140 。

F、试验中样品的振动频率((1-3) Hz

G、在同一架钢板弹簧样品中，以任何一片钢板首先出现宏观裂纹(同一部位两侧面沿厚度方向裂通)时的循环次数，汽车尾门弹簧拉压力试验机，作为该样品的寿命。

车钩弹簧拉伸测试设备对车钩弹簧拉伸位移、拉伸刚度、拉伸变形性能进行检测，具有试验精度高、使用寿命长、实验数据准确、使用范围广等特点，是一种很受客户欢迎的弹簧试验机产品。弹簧试验机是中创试验机根据客户要求定制精心生产加工而成。伟质捷达是生产弹簧试验机的厂家，汽车尾门弹簧拉压力试验机厂家，所生产的试验机无论是在质量上还是性能上都有很大保障。

空气弹簧试验机主要用于地铁车辆用橡胶空气弹簧、轴箱弹簧、橡胶堆等橡胶弹性产品的垂向静态刚度、水平静态刚度性能试验。在空气弹簧和附加空气室之间设有节流孔，当空气通过节流孔时，部分振动能量由于阻力而被吸收。因此，它起阻尼作用。除了系统的刚度和固有频率外，孔口的大小主要影响系统的阻尼。

系统刚度随节流门开度的增加而减小，阻尼随节流门孔的增大先增大后减小，汽车尾门弹簧拉压力试验机订制，附加腔体积的增大会降低系统的刚度，增加阻尼比，激励频率的增加会增加系统的刚度，降低系统的阻尼比，静载荷的变化对系统的振动特性影响不大。

汽车尾门弹簧拉压力试验机-

质伟捷达机械设备由东莞市质伟捷达机械设备有限公司提供。东莞市质伟捷达机械设备有限公司是广东东莞,试验机的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在质伟捷达机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创质伟捷达机械更加美好的未来。