

# 汽车自动挡疲劳试验台厂家 长春创元公司

产品名称	汽车自动挡疲劳试验台厂家 长春创元公司
公司名称	长春创元测试设备有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	长春长春市朝阳区前进大街599号
联系电话	86-043185150833 13578886387

## 产品详情

汽车自动挡疲劳试验台厂家 长春创元公司 电话：0431-81157866 18643110908 一、简述 我公司生产制造的微机控制电液伺服汽车自动挡疲劳试验台，是一种具有高新技术手段符合现代力学检验要求的新型汽车自动挡专用疲劳设备。该试验台采用宽调速的电液伺服比例阀组及计算机数字控制等先进技术，组成全数字闭环调速控制系统能够自动精确的测量和控制试验台按设定的程序反复进行疲劳试验。全部操作键盘化，各种试验模拟人工操作走向档位由计算机进行控制，精确度高，使用方便可靠。

二、主要功能和技术参数 1、可每十秒进行一次循环试验，也可以改变循环试验速度。

2、连续工作应不低于二十万次。 3、设置超载或限位保护装置。

4、如发生试件已被破坏可自动停车并报警。 5、软件程序可固定也可以改变程序。

6、设置停电记忆数据功能。 7、循环试验时，工作程序、状态应与人工操作方式相近。

8、夹持试件方便快捷，对试件无损坏。 9、可在10 -50 环境下正常工作。

10、启动停车可人工任意干预并可连续记录循环次数。 11、工作中换挡位清晰准确。

12、液压油源及作动器连续工作使用无泄漏。 13、噪声不大于65dB。 三、系统组成及工作原理

该试验台由主机、伺服油源、微机控制伺服系统等组成。 1、主机由机架底盘及X—Y方向工作台各一套，两套伺服作动器（工程油缸），连接夹具一套，两套负荷传感器两套位移传感器和导向万向节等组成。一套伺服作动器负责按自动挡位前后移动；另一套伺服作动器负责左右换位移动；手柄按钮由电磁铁按下松开操作并且有缓冲；主机底盘设多个T型槽以便夹持试件。同类产品安装尺寸差异不大，更换夹具就可以进行检测。 2、伺服油源由油泵电机、滤油器及各种阀块及两套电液伺服比例阀，手动进行回油阀油箱、风冷却装置等组成，其主要功能是控制作动器的加卸荷、定向运动。 3、微机控制系统由微机、显示屏、力控制测量系统、位移测量控制系统和操作软件包等组成。其主要功能是控制油源主机按设定的程序反复运动，并负责记录数据、超载、超限保护报警等。 长春创元测试设备有限公司生产的试验设备可针对各种金属、非金属及复合材料（如橡胶、塑料、编织物、钢材、陶瓷等）进行拉伸、压缩、弯曲、剪切等力学性能试验和分析研究。 乘另外，我公司能够提供中高端应用的全系列的电子万能试验机 and 全系列的电液伺服万能试验机等试验设备，以及各种试验机的升级与改造等解决方案，广泛满足航空航天、石油化工、商品检验、质量监督、科研机构、大专院校、企业事业等单位在材料试验、结构试验和成品试验机方面的需求。 另有，工业传感器、编码器，拉线传感器等系列产品，以及计算机软件与硬件产品。 长春创元测试设备有限公司 地址：吉林省长春市朝阳区靖宇路39号 邮编：130021 电

话：0431-81157866 81157566 传真：0431-81157566 手机：18643110908（提供24小时技术服务和短信服务） Q Q：1563097999 1634066835 网址：www.chinaccy.com 邮箱：chinaccy2010@163.com 1563097999@qq.com