

## 车辆检测设备

因为专业 | 所以信赖



上海聚德永升测控系统有限公司  
Shanghai Jadaronson M&C System Co.,Ltd

地址：上海市浦东新区川沙镇六团高桥路199号2号楼  
电话：021-33826066、33826909、58598730、58592920  
传真：021-33826066转800  
邮编：201202  
网址：<http://www.jadaronson.com>

上海聚德永升测控系统有限公司  
Shanghai Jadaronson M&C System Co.,Ltd

## 企业简介

### COMPANY PROFILE

上海聚德永升测控系统有限公司位于上海市张江高科技园区张江路727号，生产基地位于浦东川沙六团高桥路199号。是以设计、制造汽车零部件检测设备、地铁车辆检测设备、试验机、测试仪器、检测系统、整车检测系统、铁路车辆检测设备和其它测量控制系统等产品为主的高科技企业。公司成立于2003年。2006年通过了ISO9001质量体系认证。2011年获得了上海高新技术企业。公司经过十多年的发展，逐步建立了完善的技术研发体系和质量管理体系。公司由技术研发部、质保安全部、生产制造部、市场营销部、采购部、综合管理部等部门组成，机构设置简单、高效。

公司依托上海张江高科技园区的科技环境优势，结合公司的技术特长研制的汽车零部件检测设备、地铁车辆检测设备、试验机、测试仪器、检测系统在性能上完全满足用户的试验要求，价格具有进口设备无可比你的优势，而且设备完全按照用户的要求量身定做。公司有很强的研发能力，许多汽车零部件检验设备都是采用国外大汽车公司的原标准制造，而且设备得到这些公司的认可。

公司宗旨：以科研开发为导向，设计、制造国内最先进的各种测试仪器、检测设备、测控系统。我们的技术不断进步，我们的产品精益求精，我们的服务热情周到，让我们的顾客在我们这里得到百分之百的满意。诚信是我们事业的根本。

公司的经营方针：质量第一、顾客满意、技术领先、重诺守信。

聚德永升，致力于車輛檢測領域的前沿，  
為中國車輛工業的發展作貢獻！



## 目录 / CONTENTS

汽车座椅安全带固定点强度试验台	03
汽车座椅头枕冲击试验机	04
汽车座椅头枕静强度试验机	05
汽车座椅静强度试验机	05
汽车座椅颠簸蠕动试验台	06
汽车座椅综合性能试验台	07
汽车座椅动态舒适性试验台	08
汽车座椅疲劳试验台	08
汽车座椅骨架耐久试验台	09
汽车座椅重心测量试验台	09
汽车座椅部件强度试验台	10
汽车座椅在线检测台	10
汽车座椅部件间隙试验台	11
汽车座椅泡棉性能试验机	11
头枕插拔力耐久试验机	12
安全带锁止性能试验台	12
HDM性能检测设备	13
软轴检测设备	14
汽车车身强度试验台	15
汽车转向机环境疲劳试验台	16
汽车转向机冲击试验台	16
方向盘疲劳试验台	17
方向盘耐久试验台	17
方向盘耐磨损测试台	18
方向盘固有频率测试台	18
汽车轮胎道路模拟测试台	19
四门两盖耐久试验台	19
橡胶支撑疲劳及动刚度测试台	20
汽车减振器试验台	20
飞轮齿圈冲击疲劳试验台	21
飞轮齿圈在线扭力检测台	21
飞轮齿圈旋转弯曲疲劳试验台	21
驻车（手刹）环境耐久试验台	22
换挡机构耐久试验台	22
踏板（刹车、离合、油门）耐久试验台	23
螺纹摩擦系数试验台	23
汽车电机振动测试分析系统	24
汽车管路脉动疲劳测试台	24
地铁车辆转向架测试台	25
地铁车辆人字弹簧测试台	25
地铁车辆车钩缓冲器试验台	26
地铁车辆轮对压机	26

## 汽车座椅安全带固定点强度试验台

### 产品简介

汽车座椅安全带固定点强度试验台主要用于测试座椅安全带固定点强度试验及座椅固定装置、调节装置、锁止装置和移位折叠装置的静态强度试验。试验台能够满足GB 15083《汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法》、GB 14167《汽车安全带安装固定点》、GB 14166《机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和ISOFIX儿童约束系统》、GB 11550《汽车座椅头枕强度要求和试验方法》、SAE J 384《机动车辆安全带固定点试验规程》、SAE J 385《机动车辆安全带固定点性能要求》、FMVSS 207《座椅系统》、FMVSS 210《座椅安全带总成固定点》、FMVSS 225《儿童约束系统固定点》、ECE R14《关于就安全带固定点方面批准车辆的统一规定》、ECE R17《关于就座椅、座椅固定点和头枕方面批准车辆的统一规定》、ECE R44《儿童乘客的约束保护装置》有关的安全带固定点强度试验。



## 汽车座椅头枕冲击强度试验机

### 产品简介

汽车座椅头枕冲击强度试验机用于汽车座椅头枕动态冲击动态试验。试验机能够满足GB 11550《汽车座椅头枕强度要求和试验方法》、GB 15083《汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法》、ECE R17《关于就座椅、座椅固定点和头枕方面批准车辆的统一规定》标准要求的座椅头枕强度冲击试验方法。试验台有三款产品。摆锤式、直冲式、冲摆式。



## 汽车座椅头枕静强度试验台

### 产品简介

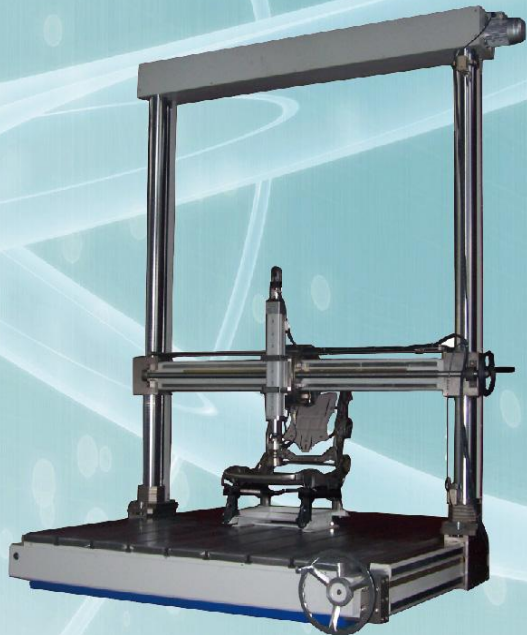
汽车座椅头枕静强度试验台主要用于测试座椅头枕静态试验。试验台能够满GB 11550《汽车座椅头枕强度要求和试验方法》及ECE R 25《关于座椅认证的统一规定》中座椅头枕静态试验的方法。



## 汽车座椅静强度试验机

### 产品简介

汽车座椅静强度试验机主要用于测试汽车座椅及座椅部件的刚度、间歇性能（位移变形量），测试评价座椅的舒适性和座椅的各种静态加载等试验。还能够测试座椅骨架总成刚度、靠背骨架总成横向间隙、靠背骨架总成纵向间隙、靠背骨架总成刚度、靠背骨架总成强度、纵向间隙、横向间隙、纵向刚度、横向刚度试验。



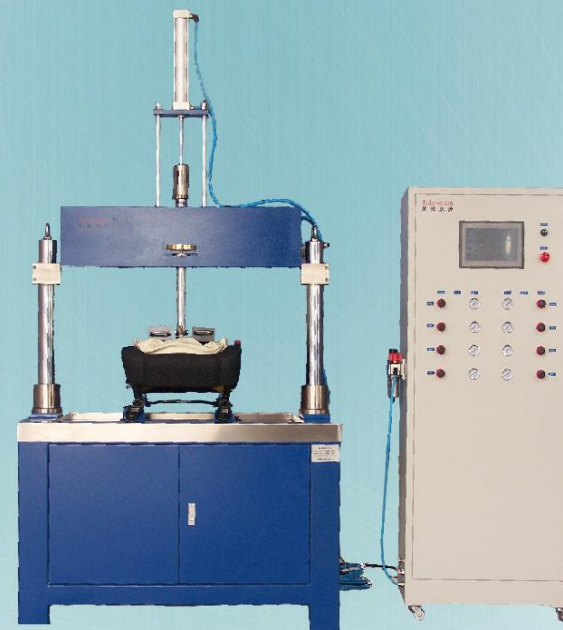
## 汽车座椅颠簸蠕动试验台

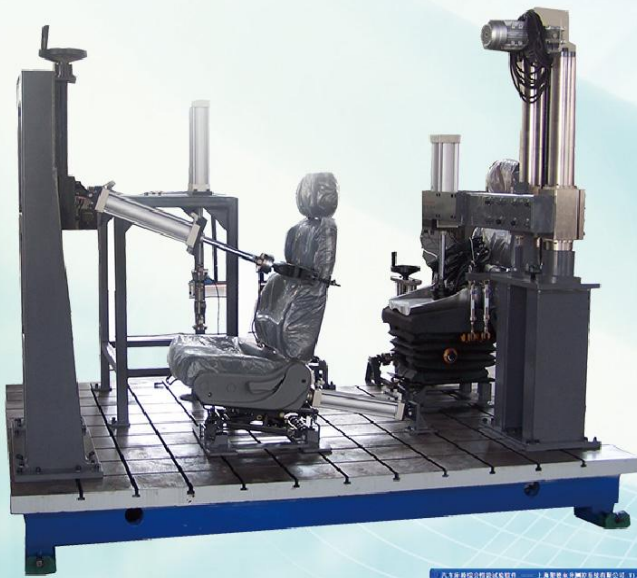
### 产品简介

汽车座椅颠簸蠕动试验台主要用于汽车座椅颠簸和蠕动耐久性测试，验证座椅的骨架泡沫、面料和衬垫的耐颠簸和蠕动的能力。试验台能满足QC/T 740《乘用车座椅总成》颠簸和蠕动试验要求。

试验台有三款产品。气动式、电机和气动式、液压伺服和伺服电机式。

气动式可以完成蠕动和下压耐久。电机和气动式可以完成QC/T 740《乘用车座椅总成》的颠簸和蠕动试验。液压伺服和伺服电机式可以完成QC/T 740《乘用车座椅总成》的颠簸和蠕动试验，还可以完成PSA、EDS、GMN/MTL、Nissan、Suzuki、Ford等公司的标准要求。同时能测量座椅的固有频率。





## 汽车座椅动态舒适性试验台

### 产品简介

汽车座椅动态舒适性试验台可以测试汽车座椅的动刚度,固有频率以及阻尼比。该试验台参考QC/T 55《座椅动态舒适性的试验标准及方法》标准进行制造,并能完成QC/T 55标准中第6大项的中的参数测试。

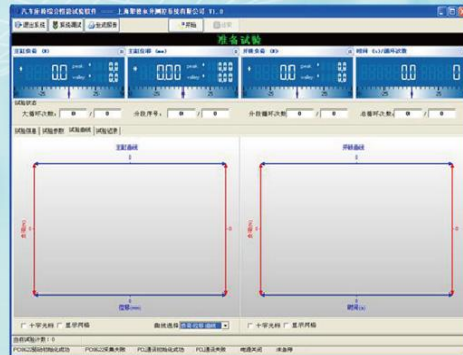


## 汽车座椅疲劳试验台

### 产品简介

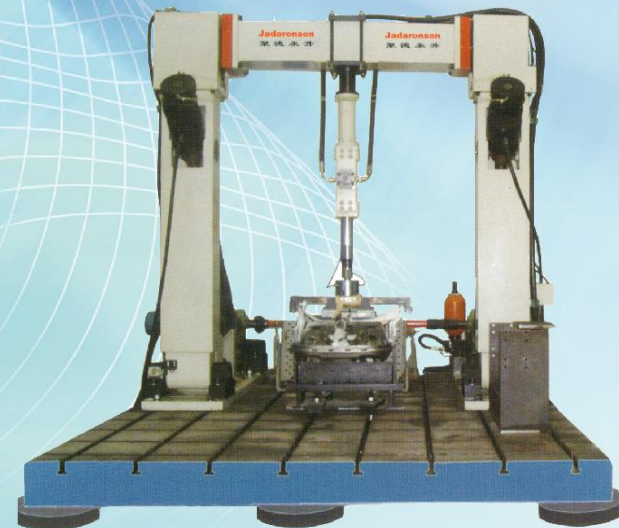
汽车座椅疲劳试验台是针对汽车座椅疲劳性能检测的试验设备,可进行各种模拟载荷测试,实时的进行各种数据的测量和控制,其试验结果直接影响汽车座椅的使用寿命和安全系数,是保障汽车车辆安全可靠运行不可缺少的试验检测设备。

## 汽车座椅综合性能试验台



### 产品简介

汽车座椅综合性能试验台是针对汽车座椅综合性能检测的试验设备,主要依据相关标准用于座椅的调节机构的疲劳耐久、座椅功能、强度、间隙、刚度等的测试。可进行各种模拟载荷测试。可进行座椅底座压力测试和疲劳测试;椅底靠背的前、后方向的拉力、压力测试和疲劳测试;椅底靠背两侧拉力、压力测试和疲劳测试;座椅的调节机构的疲劳耐久测试。可以多通道同时试验,实时的进行各种数据的测量及存储。试验结果直接反映汽车座椅的使用寿命和安全系数,是保障汽车车辆的安全可靠运行不可缺少的试验检测设备。



## 汽车座椅骨架耐久试验台

### 产品简介

汽车座椅骨架耐久试验台是测试汽车座椅骨架耐久性能的试验设备，可进行汽车座椅盆骨架和后靠背耐久性能测试，并可以汽车座椅盆骨架扭刚度测量和后靠背刚度测量，其试验结果直接反映汽车座椅骨架的使用寿命和安全系数，是保障汽车车辆的安全可靠运行不可缺少的检测设备。



## 汽车座椅重心测量试验台

### 产品简介

汽车座椅重心测量试验台是测量汽车座椅重心的检测设备，可进行检测各种汽车座椅重心，其试验结果直接反映汽车座椅的重心设计是否合理，确定座椅施力点。



## 汽车座椅部件强度试验台

### 产品简介

汽车座椅部件强度试验台是车辆座椅零部件性能检测设备。可进行座椅抗拉压载荷测试和疲劳测试，座椅靠背抗扭载荷测试和疲劳测试，座椅上的各种零部件（调角器、滑轨、骨架等）强度测试。其试验结果为车辆座椅和各零部件的设计提供可靠的参数，为车辆座椅和各零部件质量检测提供可靠的数据。是保障车辆的安全可靠运行不可缺少的试验检测设备。



## 汽车座椅在线检测台

### 产品简介

座椅在线检测台可以完成座椅生产最后出厂滑轨电机、调校器电机、调高电机、手动调角器、发货位置、副驾驶安全带锁、气囊、加热垫检测。



## 汽车座椅部件间隙试验台

### 产品简介

此试验台主要用于测试滑轨、调角器的小负荷加载试验。可完成滑轨、调角器解锁力测量、滑轨松动间隙试验、滑轨滑动阻力试验。



## 头枕插拔力耐久试验机

### 产品简介

头枕插拔力耐久试验台架，用以完成汽车座椅头枕插拔循环耐久、头枕锁止状态下的拔锁力（常温、高低温）测试等试验项目。



## 安全带锁止性能试验台

### 产品简介

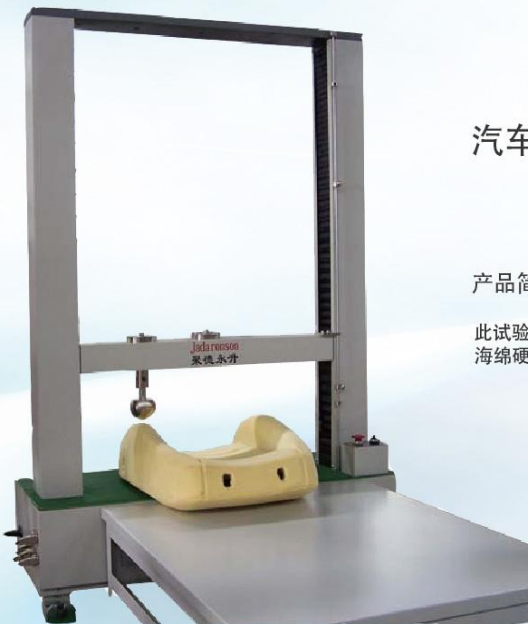
汽车安全带锁止性能试验台主要用于安全带紧急锁止式卷收器的锁止性能试验。



## 汽车座椅泡棉性能试验机

### 产品简介

此试验机用于进行泡沫抗压试验，加力回弹试验、海绵硬度、拉伸、撕裂等试验。



## HDM性能检测设备

### 产品简介

HDM（水平驱动机构）性能检测设备可以测试HDM的机械和功能特性及HDM的耐久实验。



## 软轴检测设备

### 产品简介

软轴检测设备可以完成软轴的强度试验、疲劳试验、性能耐久试验及阻尼试验。





## 汽车车身强度试验台

### 产品简介

汽车车身强度试验台主要用于汽车车身结构力学性能的测试，依据相关标准可完成汽车乘员舱顶部的强度测试，及汽车侧门强度试验。该试验台参考并能满足GB 26134《乘用车顶部抗压强度》、GB 15743《轿车侧门强度》、MVSS 216《轿车车顶抗压强度》、CMVSS 216《车顶侵入保护》、MVSS 214《侧碰撞保护》、CMVSS 214《侧门强度》、GS 039《乘用车碰撞强度试验方法》、GS 038A《乘用车碰撞强度试验方法》等试验方法。



## 汽车转向机环境疲劳试验台

### 产品简介

汽车转向机环境疲劳试验台用于转向机开发过程中的疲劳试验。主要功能为在试验室环境下模拟转向器工作状态下的输入、负载及环境状况，使转向机总成在特定环境下连续高负荷工作，以求在较短时间内评价转向机总成及总成各部件的耐久性能。



## 汽车转向机冲击试验台

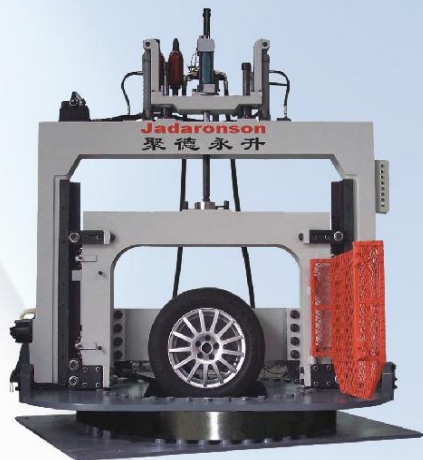
### 产品简介

汽车转向机冲击试验台可以完成转向机及转向管柱受到冲击后的缓冲吸能性能试验。





## 汽车轮胎道路模拟测试台



### 产品简介

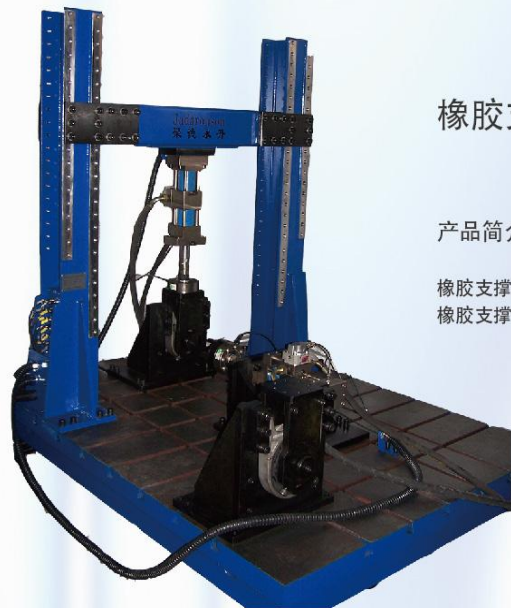
汽车轮胎道路模拟测试台是模拟汽车轮胎在道路上行驶，测试其各种性能的试验台。可检测汽车轮胎耐久、负载、高速行驶等性能，其试验结果直接反映汽车轮胎设计是否合理及汽车轮胎使用寿命和安全系数。



## 汽车四门两盖耐久试验台

### 产品简介

汽车四门两盖耐久试验台主要用于各类车型包括轿车、微车、SUV及MPV的整车及白车身车门试验，包括侧开门、发动机舱盖、后备箱盖以及商务车、微车侧滑门总成的综合性能及耐久试验（包括常温耐久和高低温耐久试验）。通过巧妙地固定及精确的调节各驱动机构，为各种车型车门提供高可信度的试验解决方案。这其中包括：开、关门力及角度测量，开、关门速度（能量）测量等性能试验，可同时或按设定顺序进行四门两盖开、关耐久试验以及车门猛开、猛关耐久试验，还可结合步入式环境试验舱，进行四门两盖高低温交变耐久试验。



## 橡胶支撑疲劳及动刚度测试台

### 产品简介

橡胶支撑疲劳及动刚度测试台用于测试汽车各种配套的橡胶支撑的动、静刚度及垂直、水平同步疲劳试验。

## 汽车减振器试验台

### 产品简介

汽车减振器试验台是针对汽车车辆减振器运行过程中的缓冲性能检测的试验设备，可进行实时载荷、位移测试，实时的进行各种数据的测量采集，试验结果可以直接检查出汽车车辆减振器缓冲性能，可以显示减振器示功图、速度曲线。





## 飞轮齿轮冲击疲劳试验台

### 产品介绍

飞轮齿轮冲击疲劳试验台是测试汽车齿轮抗冲击疲劳性能的检测设备。可检测汽车齿轮齿圈的抗冲击能力，其试验结果直接反映汽车齿轮抗冲击疲劳设计是否合理及汽车齿轮的使用寿命和安全系数。

## 飞轮齿圈扭力在线检测台

### 产品简介

飞轮齿圈扭力在线检测台用于检测生产线生产的飞轮齿圈的飞轮与齿圈的牢固度。实现每个飞轮齿圈都进行检测，并有检测记录。



## 飞轮齿圈旋转弯曲疲劳试验台

### 产品简介

飞轮齿圈旋转弯曲疲劳试验机可以完成柔性飞轮盘总成的旋转弯曲疲劳试验。



## 驻车（手刹）环境耐久试验台



### 产品简介

驻车（手刹）环境耐久试验台主要用于驻车产品在温度变化环境下耐久性试验。

## 换挡机构耐久试验台

### 产品简介

换挡机构耐久试验台换挡耐久试验机可用于自动换挡装置常温耐久性试验，手动换挡装置常温耐久性试验。



## 踏板（刹车、离合、油门）耐久试验台

### 产品简介

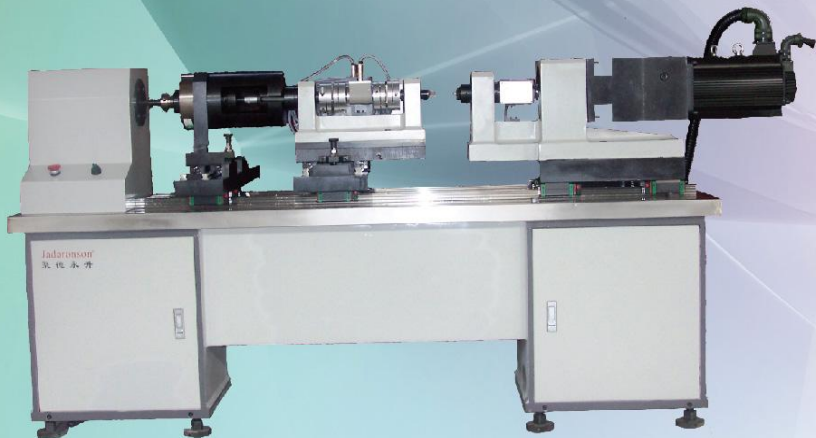
踏板耐久试验台主要用于测试汽车踏板耐久试验及适应于踏板系列产品进行高温、低温及高低温渐变的耐久试验。



## 螺纹摩擦系数试验台

### 产品简介

螺纹摩擦系数试验台主要用于碳钢和合金钢制的台螺栓、螺钉和螺柱等紧固件的机械特性测试。试验机参考并能满足GB/T 16823.3《螺纹紧固件-拧紧试验方法》、QC/T 715《汽车用螺纹连接副摩擦系数的测试方法》及GB/T 3098.9《紧固件机械性能有效力矩型六角锁紧螺母》标准中有关有效力矩、夹紧力、摩擦系数的试验。



## 汽车电机振动测试分析系统

### 产品简介

汽车电机振动测试分析系统用于测试汽车上的电机振动，通过对电机振动分析，进一步分析电机噪音，以确定电机在空气中的噪音是否合格。



## 汽车管路脉动疲劳测试台

### 产品简介

汽车管路脉动疲劳测试台用于测试汽车的各种油管路、空调管路等在不同温度下脉动压力耐久测试。



## 地铁车辆转向架测试台



### 产品简介

地铁车辆转向架测试台是针对地铁车辆转向架综合性能检测的试验设备，可进行各种模拟载荷测试，实时的进行各种数据的测量和控制，其试验结果直接反映地铁车辆转向架的使用寿命和安全系数，是保障地铁车辆的安全可靠运行不可缺少的试验检测设备。

## 地铁车辆人字弹簧测试台

### 产品简介

地铁车辆人字弹簧测试台是针对地铁车辆人字弹簧缓冲减振性能的试验检测设备，可进行多通道载荷、位移控制测试，实时的进行各种数据的测量，试验结果可以直接反映地铁车辆人字弹簧缓冲减振性能，是保障地铁车辆安全可靠不可缺少的检测设备。



## 地铁车辆车钩缓冲器试验台

### 产品简介

地铁车辆车钩缓冲器试验台是针对地铁车辆车钩缓冲器在运行过程中的性能检测的试验检测设备，可进行载荷、位移测试，实时的进行各种数据的测量，试验结果可以直接反映地铁车辆车钩性能，是保障地铁车辆车厢连接的安全可靠，不可缺少的检测设备。

## 地铁车辆轮对压装测试台

### 产品简介

地铁车辆轮对压装测试台是针对地铁车辆轮对压装过程检测的试验设备，可进行压装载荷、位移测试，实时的进行各种数据的测量，试验结果可以直接检查出地铁车辆轮对压装过程的问题，是保障地铁车辆轴车轮安全可靠不可缺少的检测设备。

