

# 一诺汽车座椅滑轨调角器综合测试台

产品名称	一诺汽车座椅滑轨调角器综合测试台
公司名称	济南力迈测试设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:一诺 型号:PWS 产地:济南
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	0531-87105488 13064099701

## 产品详情

### 1、概述

汽车座椅滑轨调角器综合测试台设备用于测试座椅调角器工作耐久性，调角器冲击耐久性，回位力矩。

本试验台结构简单，性能稳定，操作方便，安全可靠，采用自动加力、自动计时，多项目耐久测试，到达设定试验时间后自动停止测试，自动记录试验数据，并绘制曲线等功能。

### 依据标准

QC/T 844-2011 《乘用车座椅用调角器技术条件》

JT/T 460-2005 《客车座椅靠背调角器技术条件》

QC/T 805-2008 《乘用车座椅用滑轨技术条件》

### 3、型号说明

QCZYPL-01-----汽车座椅滑轨调角器综合测试台

### 4、试验项目

座椅调角器工作耐久性

### 5、主要参数

4.1扭矩传感器：100NM，精度1%

4.2摆臂转动角速度：0.87-3.49rad(10)/s；

4.3转动角度：±90°（以垂直地面为0°）；调角器解锁行程：0-100mm

## 性能特点

5.1本设备融合国家座椅相关标准内容，结合客户企业相关标准进行增加改进。本试验台采用易装夹式结构，采用框架结构及钣金喷塑壳体，结构稳定，适用于各种不同种类的座椅总成的手动调角器以及类似产品进行动作疲劳测试；

5.2摆动部分采用伺服电机搭配行星减速机作为动作执行源，伺服电机的优点是位置及角度控制较好，搭配减速机将摆动速度降低，将摆动扭矩升高；

5.3摆臂中心与座椅调角器中心不同心问题，圆周运动时对应线性容易造成卡滞，我们经过反复研讨，确定运用双光轴定位，双滚珠轴承螺母导向，调心轴承组连接使调轴不同心时，对对应线性进行补偿，达到圆周摆动效果；

5.4可进行自动回弹式座椅的疲劳试验和非自动回弹式座椅的疲劳试验，可对自动回弹式座椅是否回位进行反馈；

## 滑轨部分：

### 1、主要参数

1.11滑轨拉压力传感器测试范围：0-1000Kg，载荷传感器精度0.5%；

1.12滑轨拉压力传感器载荷显示精度：1N

1.13滑轨试验频率：0-10次/分钟（带锁0-5次）交变载荷频率：10-30次/分钟

1.14滑轨试验范围：0-300mm；

1.15头枕拉压力传感器载荷显示精度：1N；

1.16试验频率：0-10次/分钟；

1.17试验范围：0-150mm；

1.18工作电压功率：380V，2.5Kw，恒压干燥气源输出 0.9MPa

1.19可对实验过程中的力值及行程等参数进行实时监控及试验过程中的数据保存，并可出据试验报告