

座椅强度试验台

产品名称	座椅强度试验台
公司名称	合肥百川自动化科技有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	品牌:百川 型号:bc-3
公司地址	安徽合肥经开区玉兰大道
联系电话	15055162377

产品详情

汽车座椅在线检测试验台

技术协议

一、功能简述

本试验台主要用于对座椅的头枕插拔力、前后操作力、主动头枕的触发力、靠背回复力、调角器手柄操作力、滑轨滑动阻力、滑道解锁力及调高手柄操作力在线检测设备。所有测试结果由计算机自动记录，并自动形成测试曲线及测试报告。

二、依据标准

gb 150831-200 × 汽车座椅、座椅固定装置强度要求和试验方法

gb/t 15550-1995 汽车座椅头枕性能要求和试验方法

jt/t 460-2001 客车座椅靠背调角器技术条件

qc/t 805-2008 乘用车座用滑轨技术条件

qc/t 740-2005 乘用车座椅总成

本试验台技术指标符合以上标准中的相关试验条款中的检测要求。

三、产品的技术说明

1、在线检测项目

- 1.1 头枕插拔力
- 1.2 头枕前后操作力
- 1.3 主动头枕触发力
- 1.4 靠背回复力
- 1.5 调角器手柄操作力
- 1.6 滑轨滑动阻力
- 1.7 滑道解锁力
- 1.8 调高手柄操作力

2、试验台的组成结构

2.1 试验台组成

试验台框架（与生产线一致）、力检测机构、驱动机构、试验夹具、试验电源、计算机控制系统和数据处理软件。

2.2 试验台布局

整个系统内包含试验台和计算机控制系统两部分组成。显示器为固定在框架型材上，工控机固定与台体内，计算机与试验台之间用航空插头电缆连接，整体美观大方，操作方便。

2.3 该套检测设备具有以下特点

布局特点：检测台布局美观大方,设计合理，操作维修方便。

检测台采用站姿操作形式；独立气源，电源。工装夹具具备机械防错功能。

夹具部分：工装夹具材料选用优质碳素钢或合金工具钢，精密加工，并经过热处理及表面处理。结构设计充分考虑完成装配定位、安装定位功能，操作简单更换方便，具有降低人员劳动强度、便于维护等优点。

安全防护：操作台采用双手按钮操作或增加防护罩等方式对工人安全生产进行保护。