

# 商用车身刚度试验台 浙江车身刚度试验台 合肥百川

产品名称	商用车身刚度试验台 浙江车身刚度试验台 合肥百川
公司名称	合肥百川自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽合肥经开区玉兰大道
联系电话	15055162377

## 产品详情

刚度试验台架主要包括纵向移动导轨，垂直位置调整机构、横向调整臂、万向调整机构和电缸等部分组成。共计6个自由度。通过对加载装置的姿态调节可完成车身开闭件和车身局部零件的刚度测量。试验台具有电机过载、试验扭矩转角超载、保护停机等报警。在试验过程中，当试验行程超过设定的安全值，试验中出现异常（驱动装置的驱动力突然增大或突然下降）自动停止试验、并提示报警。

为了提高全景天窗汽车的车身刚度，满足汽车车身设计要求，利用HyperWorks软件建立了全景天窗车型(A型车)白车身有限元模型，浙江车身刚度试验台，分析其车身扭转刚度和扭转工况下的开口变形量，商用车身刚度试验台，并与无天窗原型车进行对比研究。对A型车和原型车车身扭转刚度及开口变形量进行试验测量，并将仿真结果进行对比分析;对全景天窗的A型车车身刚度进行结构优化，如增大顶盖前后横梁截面积、改进水箱上横梁断面及截面形式、减少前后横梁孔洞及增加连接点等。结果显示，增加汽车天窗会使汽车的扭转刚度下降52%，同时车身在扭转工况下的开口变形量也会大幅增加，而对A型车进行结构优化后满足了设计要求。

指令信号进入调节器，驱动伺服阀，伺服阀控制从液压源来的高压油，白车身刚度试验台价格，使液压缸活塞按指令信号运动。力传感器（或变形传感器）测出负载力（或变形），反馈给调节器和指令信号比较，白车身刚度试验台厂家，形成闭环回路，实现系统控，图形曲线尺度自动化，可使图形以尺度显示。并可于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变，荷重-2点延伸图，以及多曲线对比。

商用车身刚度试验台-浙江车身刚度试验台-合肥百川由合肥百川自动化科技有限公司提供。“零部件生产线,检测设备,车身试验系统”就选合肥百川自动化科技有限公司(www.hfbczd.com),公司位于:安徽合肥经开区玉兰大道,多年来,合肥百川坚持为客户提供好的服务,联系人:查明安。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。合肥百川期待成为您的长期合作伙伴!