

江苏侧翻试验台 合肥百川 整车侧翻试验台

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 江苏侧翻试验台 合肥百川 整车侧翻试验台 |
| 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

背景技术：

现有的汽车只有侧翻试验台，汽车侧翻试验台厂家，而且其试验的角度测量方法是将角度编码器。安装在翻转平台上，在角度编码器的旋转轴上固定吊挂长杆，这种方法测量误差比较大，因为其容易受到干扰，并角度编码器容易损坏，影响使用寿命。有专利号为：2009201039427汽车侧翻试验台公开了一种试验装置，但是这种结构由于翻转台不具备升降装置，测试结构难以达到预期目的。况且其结构比较复杂，并且由于缺少某些试验数据，测试结构只能针对某几款车型，不具有普遍性

客车侧翻时的侵入性变形是造成乘员严亡的主要原因之一，侧翻试验是检验客车上部结构强度和被动安全性的方法；针对该问题，提出了一种通过研究客车侧翻试验及来分析客车结构缺陷的方法；该方法将实车试验与数字模拟相结合，分析客车侧翻时侵入车内乘员生存空间的变形以及侧翻过程中的能量、加速度变化过程；以某型客车为例的验证试验中，进行了实车侧翻试验，用软件建立客车的有限元模型并客车侧翻过程，利用实际侧翻试验结果和结果分析客车的结构缺陷，并提出了改进措施。

车辆的侧翻稳定角的测量

在设备主平板上进行。将车辆放置于设备主平板上，并确保车辆的各车轮稳定、独立地放置在各测重平板上。

锁定车辆的悬置与车架，江苏侧翻试验台，在旋转侧安装车轮防侧滑装置，并安装防止意外翻滚装置。

启动试验开始旋钮，程序自动控制主平台举升，当车辆外侧轮荷 $F = 0.0kG$ 时，程序自动控制主平台停止举升，此时测得主平台转角，即为车辆的侧翻稳定角

江苏侧翻试验台-合肥百川-整车侧翻试验台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！