

客车侧翻试验台 合肥百川 宁波侧翻试验台

产品名称	客车侧翻试验台 合肥百川 宁波侧翻试验台
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

试验数据可实时自动采集、存储，并可导出成Excel文件。除自动加载外，还具备手动加载功能，在软件界面输入目标力值、加载速度后可手动对电动缸进行控制。可设定载荷极限保护值、记录运行过程故障。

- 1) 可导入Excel格式测量数据；
- 2) 可生成刚度曲线；
- 3) 数据插值算法；
- 4) 曲线整体平移、旋转算法；
- 5) 可生成修正刚度曲线；
- 6) 可生成风窗、门洞对角线柱状图；
- 7) 可拟合刚度曲线、计算刚度值。

技术实现思路

鉴于存在以上问题，本专利技术提供了一种汽车侧倾及侧翻试验台，具有结构简单，测量数据适合多种车辆测量的特点。一种汽车侧倾及倾翻试验台，其特征在于：包括地基基坑，所述地基基坑为长方体，在四周壁上设置有导向槽，一翻转台四周设置有导向轮与导向槽配合，侧翻试验台价格，在地基基坑底部设置有两排举升液压缸布置在地基基坑的长度方向上且靠近地基基坑壁，翻转台下端与举升液压缸连接，宁波侧翻试验台，在两侧举升液压缸之间设置有侧倾液压缸与翻转台下端铰接，在所述翻转台的台面远离侧倾液压缸端设置有设置有挡板，在所述翻转台上还设置有称重板，所述称重板与称重传感器连接，在所述翻转台上还设置有角度传感器。本结构通过设置翻转台的举升液压缸，可以通过其平稳提高汽车的高度，客车侧翻试验台，然后在侧倾液压缸的作用下进行翻转，同时通过角度传感器以及重量传感器得到即将侧翻时感应各个轮胎的压力从而测试出车辆醉倒侧向稳定角参数；同时得到即将侧翻时翻转角度以及各个轮轴的承重的数据，同时通过提高汽车高度

试验参数：

- 1.试验台架轴弯曲大挠度：0.01mm
- 2.门框传感器支架：短杆4支，长度调节范围：0.7~1.2m，长杆10支，长度调节范围：1.2~1.8m
- 3.车身位移传感器支架，30个，高度调节范围：0.8~1.0m
- 4.位移传感器测量范围：0 - 10mm，精度：±0.1% FS，分辨率：0.002mm
- 5.力传感器：0 - 10kN；精度：±0.2% FS，分辨率：10N
- 6.加载速度：0.001 - 1mm/s
- 7.数据采集通道：64
- 8.环境温度：0 ~ 40
- 9.相对湿度： 95%
- 10.仪器电源：AC380V ± 10%，50Hz

客车侧翻试验台-合肥百川(在线咨询)-宁波侧翻试验台由合肥百川自动化科技有限公司提供。合肥百川自动化科技有限公司（www.hfbczd.com）是从事“零部件生产线,检测设备,车身试验系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：查明安。