

# 南京侧翻试验台 合肥百川自动化公司 汽车侧翻试验台

产品名称	南京侧翻试验台 合肥百川自动化公司 汽车侧翻试验台
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

### 1.试验台外观颜色

试验台台架和计算机控制柜体采用钢结构，外表采用喷塑处理，外观颜色按工业设计要求。

### 2.试验台优点

白车身扭转刚度试验装置t型台架由支撑座、衍架和连接轴等部分组成，衍架中部通过连接轴铰接在支撑座上端，连接轴处设有能防止衍架沿连接轴轴向移动的定位机构，该定位机构包括设置在衍架两侧的两块支撑座。

汽车侧翻试验的重要性；首先汽车侧翻的原因是因为汽车正常行驶时由于自重的原因保持平衡

当车辆急转弯时，惯性会产生一个和汽车前进方向垂直的作用力，当车的自重加在车轮上的力矩不足以克服车的横向离心力时，车就会侧翻

新车型进行侧翻实验，一是为了检验车辆设计的合理性，检验轮距是否足够大

二是实验车辆在发生侧翻时，乘员的安全程度的方法。

### 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，南京侧翻试验台，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，在旋转侧安装车轮防侧滑装置，整车侧翻试验台，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

南京侧翻试验台-合肥百川自动化公司-汽车侧翻试验台由合肥百川自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥百川自动化科技有限公司（[www.hfbczd.com](http://www.hfbczd.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为试验台具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!