

白车身刚度试验台 南京车身刚度试验台 价格公道 合肥百川

产品名称	白车身刚度试验台 南京车身刚度试验台 价格公道 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

汽车刚度试验台：

汽车悬置高频动刚度试验台架用于研究发动机悬置在高达3000Hz的频率范围内的动态刚度，可在测试台架上模拟由重量或反作用力产生的准静态载荷，白车身刚度试验台，并可连续监测其它参数，例如悬置温度和横向张力。验台架由三部分构成：台架本体、电磁台及闭环控制系统、惯性质量及预载闭环控制系统，试件与惯性质量相对安装，惯性质量不受电磁台振动的影响，汽车白车身刚度试验台价格，并可根据用户需求增加水平方向载荷。

提升白车身刚度的目的；提高白车身结构的刚度，可以有效提高车身的一阶共振频率（也就是di一个共振峰值对应频率，如果开过共振明显的车或是匹配不完善的三缸车，就更容易理解）。车身刚度直接影响整车的可靠性、安全性、操纵稳定性、燃油经济性、NVH性能等关键性的指标。如果说白车身是整车的骨架，那么刚度就是整车的骨1髓，“欲立则刚”用在这里不过分。

静刚度试验机的技术参数要求：

A.高精度美国传力力量传感器: 0~50KN 20ton。力量精度在 ± 0.5 以内。

B.容量分段:全程七档： $\times 1$ ， $\times 2$ ， $\times 5$ ，南京车身刚度试验台， $\times 10$ ， $\times 20$ ， $\times 50$ ， $\times 100$ 采用高精度24 bits A/D，取样频率200Hz全程力量解析度 1/1000，000

C.动力系统:日本松下交流伺服电机+松下交流驱动器 + 蜗轮蜗杆减速机 + 滚珠丝杆。

D.控制系统: 采用Pulse Command控制方式使控制更精准速度控制范围0.001~360 mm/min。

中联板调整具有快速粗调与慢速微调功能。测试后自动回归原点、自动储存。

E.数据传输方式：RS232传输

白车身刚度试验台-南京车身刚度试验台-价格公道 合肥百川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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。合肥百川——您可信赖的朋友，公司地址：安徽合肥经开区玉兰大道，联系人：查明安。