

后排座椅、保险杠、顶棚刚性试验台
Rigidity test bed for rear seats, bumpers and ceilings

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产后排座椅、保险杠、顶棚刚性试验台测量座椅刚性以及汽车外饰保险杠、顶棚等的刚性等功能性试验, 以及部分低频正弦耐久测试。所有操作结果有计算机自动测试曲线级测试报告。

二、后排座椅、保险杠、顶棚刚性试验台参数

装置是龙门式, 用来定位和调节电动缸, X 向不低于 4000mm, Y 向不低于 2500mm, Z 向不低于 2000mm, 绕着 Y 轴 180° ($\pm 90^{\circ}$)

1 套电动缸, 2 个力传感器 (500、5000N), 1 套试验平台, 2 个拉线位移传感器

位移控制速度: $\geq 100\text{mm/s}$, 控制精度: 0.5%FS

力控制速度: $\geq 100\text{N/s}$, 控制精度 0.5%FS, 两种控制方式可无扰切换

循环次数: 999999 次

三、后排座椅、保险杠、顶棚刚性试验台特点

实时显示负载和位移的具体数据及循环次数, 电压可调。

可以通过控制数据采集系统选择使用测试位的数量及所有其他测试参数。

所有数据保存在计算机中, 且在完成试验后绘制在显示器上。使用标准下拉菜单, 可以选择绘制选项。

参考网址: <http://www.simingte.com/zthpzybxgdpzxsyt.htm>