

汽车座椅静强度试验台|座椅静载荷试验台|座椅刚度试验台

产品名称	汽车座椅静强度试验台 座椅静载荷试验台 座椅刚度试验台
公司名称	上海霖智自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	霖智科技:自主 ZYFS-5:5kN 上海:本地
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24（双）号3层 （注册地址）
联系电话	13816450033

产品详情

汽车座椅静强度试验台|座椅静载荷试验台|座椅刚度试验台设备型号：ZYFS-5

使用范围：按照客户要求定制，可完成中间扶手X方向、Y方向、Z方向的刚度和滥用力试验。

外形尺寸

主机外形尺寸（横向×纵向×高）：1500×1000×1600mm³；实际尺寸根据需要设计

试验底平台：尺寸1500×1000×200mm³，纵横T型槽，可以固定不同型号的中间扶手

主机框架

中横梁在Z方向高度位置可移动，移动方式为手摇，可任意位置锁紧；

中横梁在Z方向高度位置调整距离为200mm至1000mm；

通过旋转盘电动缸可在 $\pm 90^\circ$ 范围内任意角度加载。

电动缸

大推拉力：1000N；

行程：400mm；

速度调节范围：1mm/min至500mm/min；

速度精度：1%。

负荷传感器

大负荷：5000N；

负荷测量范围100N-5000N。

位移传感器

使用伺服电机内部光电编码器信号测量位移。

测量范围0-400mm；

线性精度：0.05%F.S;

重复精度：0.01%；

2 汽车座椅静强度试验台|座椅静载荷试验台|座椅刚度试验台结构

2.1. 机械系统

试验框架

主要由上横梁、中横梁、升降丝杆、升降手轮、立柱、安装底座、导向座、旋转盘、锁紧手柄等组成，立柱采用无缝钢管精加工而成，横梁、立柱安装底座等采用钢板加工而成，中横梁的高度可根据需要自由调节。

底平台

灰铁（HT250）铸造，经过加工和去磁处理，精度2级，平台有纵横T型槽，不同型号的样件以T型螺钉方式固定在平台上。

其它

负荷传感器前端安装有转接杆，可根据试验要求连接不同夹具压头。

传感器

采用美国世铨轮辐式传感器,设计的拉压两用传感器,可满足不同精度的试验要求,精度高,失真小,性能稳定可靠,抗侧向力好,量程范围广,安装使用方便。