

汽车驾驶员前方视野A柱障碍角测量设备

产品名称	汽车驾驶员前方视野A柱障碍角测量设备
公司名称	深圳申美科技检测设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	坪山区坪山街道和平社区启运西路19号华翰科技工业园
联系电话	0755-89454898 13510334910

产品详情

汽车驾驶员前方视野A柱障碍角测量设备

V点P点装置(汽车驾驶员前方视野A、B区域划分、双目A柱障碍角测量、S区域投影障碍评估专用设备)

执行标准: GB11562-2014汽车驾驶员前方视野要求及测量方法; GB11555-2009汽车风窗玻璃除霜除雾系统的性能和实验方法。

装置用途: a) V点表征着驾驶员眼睛位置的点, 根据GB11562中对不同车型的座椅设计靠背角对应的坐标修正值来确定出V点相对于R点的实际位置, 从而实现汽车前方视野风窗玻璃A、B区域的划分;

b) P点特指驾驶员观察其眼睛所在的水平面内的目标时头部转动的中心点, p1、p2、pm同在一个水平高度线上, pm点通过R点的纵向铅垂面与p1、p2连线的交点; E点代表驾驶员眼睛中心的点, p1与E1、E2为一组别, 该组用于测量驾驶员侧A柱双目障碍角, p1分别与E1、E2的直线距离为104mm, E1、E2点代表驾驶员两个眼睛在水平面内的中心距离, 其直线距离为65mm, P2点与E3、E4为一个组别, 该组用于测量乘员侧A柱双目障碍角; 而pm点用于确定两个A柱S1、S2截面水平位置;

产品特点: 该装置含盖了汽车座椅5°至40°度设计靠背角, 可测量和验证在不同设计靠背角状态下V点、P点相对于R点位置的变化时的实际位置, 继而实现A、B区域的划分和两个A柱双目障碍角的测量与评估, 同时, 利用V2点特有作用和标准参数, 可以绘制出V2点向前1500mm处的平面内的在四边形垂直区域的S区域, 且由V2点向前水平面向下倾斜1°的平面和此水平面向下倾斜4°的平面作为S区域的上下边缘线, 再通过V2点左右两个向下倾斜4°的面的向前连线S区域下边缘线的左右交线构成S区域;

该装置为手动调节方式, Z轴升降平台由高精度6轴导向柱和滚珠丝杆组成, 能够实现Z轴升降的精准位移, X轴采用小模数黄铜斜细齿条调节的燕尾式位移滑台, X轴左右偏角采用手动角度分度盘旋转微调位移滑台, 调节精度直观看得见。