## 汽车内饰材料阻燃性能测试仪 KS-57B

我公司生产的KS-57B汽车内饰材料阻燃性能测试仪符合ISO 3795、ASTM D5132、QB / T 2729-2005等标准,适用于汽车(轿车、多用乘客车、载货汽车和客车)内饰材料水平燃烧特性的评定。

据报道,一辆普通家用轿车耗用内装饰材料大约为20~40kg,这些装饰物主要是由易燃性的纺织品、纤维内衬板、聚氨酯发泡物、人造革、热熔性粘合胶等材料组成,且主要分布在汽车内部的顶棚、门衬板、地毡、座椅、安全带、隔音毡、行李仓衬垫、密封过滤毡等大约四十多个部位。汽车在运输过程中,由于电器短路、发动机故障、交通事故等原因都极易引起火灾,造成财产损失、人员伤亡。而易燃性的汽车内装饰物在事故中往往会加重火灾的程度。因此,对汽车内饰材料阻燃性的研究有较大的现实意义。

汽车内饰材料阻燃性能测试仪是冷板加高档喷涂外箱;采用目前最先进的PLC控制,做到全智能化控制方式,真正实现网络化及远程控制;有TFT真彩色液晶可选配;可做到客户的

人性化操作界面的升级,真正达到国际比对结果。



控制方式 采用目前最先进的PLC控制,做到全智能化控制方式

显示方式 真彩色液晶显示(标配7寸威纶16:9触摸屏),可做到客户的人性化

操作界面的升级。

数据输出 测试结束时,设备自动判定合格与不合格

生成测试报告测试报告打印

上位机软件 实现测试报告的自动编号、存储和打印

施焰时间 0-999.9s±0.1s可调

持焰时间 0-999.9s±0.1s,自动记录,手动暂停

U形支架 两块U形耐腐蚀金属板制成,上支架有6个销孔,下支加对应有6个销子

并布有线径为0.25mm及间距为25mm的耐热金属支承线。

燃气灯 内径为9.5mm,其灯嘴口中心处于试样自由端中心以下19mm处并可自

动点火

燃气 使用液化气,也可用燃烧热值为35MJ/m3~38 MJ/m3的其他可燃气体(

如天然气、城市煤气)

试样安装 试样安装在燃烧箱底板之上178mm

外形尺寸 宽 1220mm x 深 606mm x 高 1400mm , 排气孔 100mm