

触摸屏汽车电线抗延燃试验机KS-25085DH

产品名称	触摸屏汽车电线抗延燃试验机KS-25085DH
公司名称	上海佩亿测试设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:佩亿 型号:KS-25085DH 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路2788号6幢137室
联系电话	021-67188196 18916789917

产品详情

KS-25085DH触摸屏汽车电线抗延燃试验机依据标准：GB/T25085-2016《道路车辆60V和600V单芯线》和SO6722:20063.等参数要求而研发生产,该设备是今森在普通机电控制型车电线抗延燃试验机的基础上进行升级而来，机箱采用冷板烤漆档喷涂外箱；采用触屏+PLC控制，机械传动半自动操作。

KS-25085DH触摸屏汽车电线抗延燃试验机用于测定道路车辆60V和600V单芯电线的抗延燃性能，试样夹具带有松紧调节机构，可方便地夹紧和绷紧试样;试样相对于垂直线保持夹角($45^{\circ} \pm 1^{\circ}$)试样上任一部位距离燃烧箱壁最短距离100mm;线束夹持可拉直行程(mm): 10mm。

技术参数：

1. 采用先进的PLC控制，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；
2. 测试结束时，设备自动生成测试报告，测试报告打印；
- 3、火焰高度调节范围:(10-100)mm，试样夹具下面放置收集试样燃烧时熔融滴落物的收集盘
- 4、供火时间:0.1-999.9S连续设定，在设定时间内火焰能连续对试样燃烧，且可自动复零
- 5、时间显示分辨率:0.1s
- 6、燃气灯:火焰施加与控制方式:自动点火、自动控制时间
- 7、燃烧管内径:9mm，内部蓝色火焰锥的温度达到(950 ± 50) ° C，长度应为50mm
- 8、试样支架:试样夹具夹持范围(mm): 600*(0.3- 17.0)

9、通风橱:箱体具有良好的密闭性，有效避免试验过程中试样燃烧产生的烟尘和有害气体对试验人员的伤害，观察窗前部装有超大钢化耐热玻璃窗，便于观察试验过程，采用LED标准照明灯具组件，照度明亮，更换简单方便

10、燃气探测及控制系统:燃气探测及控制系统具有燃气泄漏检测、声光报和自动切断燃气源的功能，可对燃烧试验设备和试验现场进行实时燃气监控，有效保障设备和人身安全。液化气罐减压阀具有燃气管路压力检测功能。当燃气胶管意外断开，燃气压力急剧下降时，减压阀会自动关断气源。故障排除燃气胶管联好后，按下减压阀按钮，气源既可接通

11、排风排烟装置:大功率排风机在试验结束后，强力将试样燃烧产生的烟气快速排出，同时可迅速降低

12、外向尺寸：长1120×宽520×高1250mm，排气孔 100mm；

13、电源功率：0.5kVA220V50-60Hz

触摸屏汽车电线抗延燃试验机出厂配置清单：

序号	名称	单位	数量
1	说明书	份	1
2	45线束燃烧测试仪	台	1
3	接物盘	件	
4	电源线	根	
5	火焰高度量规	把	
6	不锈钢喉卡	个	
7	机箱脚	套	
8			
9			
10			
11			
	可选零部件（需另收费，购买时另外提出）		

试验程序：

将试样倾斜悬挂在防风室内，火焰锥顶端对准试样，如图1所示，在距离绝缘上端（ 500 ± 5 ）mm处施加火焰。如果看见导体即可以撤除火焰对规格不大于 2.5mm^2 的电线15s后可以撤除火焰；对规格大于 2.5mm^2 的电线30s后可以撤除火焰。

试验要求：

电线应进行抗延燃试验，移去火焰后应在70s内自行熄灭，在试样上端应保留至少50mm未燃绝缘体。

