

汽车内饰物水平燃烧测试仪

汽车内饰物燃烧测试装置是根据联邦机动车安全标准第302号生产的。在欧洲，加拿大和日本的等同标准是ISO3795。FMVSS302规定了机动车乘客车厢内（如乘用车，多用途客车，卡车和公汽等）使用材料的阻燃测试要求。旨在为了降低车辆起火时的伤亡，尤其是内部火源起火，比如火柴，烟头等。



产品标准 >>>

FMVSS 302联邦汽车安全标准302
ISO 3795
GB/T 8410-2006
MS300-08 现代汽车安全标准

产品参数 >>>

设备型号	PX06003
设备尺寸	燃烧箱 385(L)X204(D)X360(H)mm
	控制箱 500(W)X400(D)X250(H)mm
电 源	AC 220V , 50Hz, 2A
重 量	约 30kg
客备气源	液化石油气

产品特点 >>>

- 钢结构箱体，燃烧箱三开门结构，顶盖可开启便于试验后对箱体的清理
- 前面板安装耐高温钢化玻璃观测窗，便于观测试验状态，可开启，方便进行玻璃清洁
- 箱体后部中间位置安装测温控头，通过仪表实时监测箱体温度，测量范围0-200℃
- 左侧门铰链固定，磁碰吸合确定关门的密封性
- 控制箱与燃烧箱分体，减少燃烧热对电气零部件的影响，提高设备使用寿命
- 纯铜制作燃烧器，能提供标准要求38mm的稳定火源
- 燃烧器安装于侧门上，关门时定位于施火位置，侧门上安装火焰定位器确认火焰高度
- 高压脉冲自动点火，点火稳定可靠，安全性高
- 配带有耐热金属线的不锈钢样品夹（可用于柔性织物测试）和夹板，夹板上刻有38mm, 138mm, 254mm标示线，方便观察
- 配备进口精密转子流量计控制燃气与空气流量
- 可编程控制器(PLC)+触屏控制，可实现自动控制/检测/计算/数据存储
- 配备手持式按钮盒进行计时操作, PLC自动记时, 计时精度为0.1s
- 线性燃烧速率(V) PLC计算，数据触摸屏显示与保存