

汽车内饰材料燃烧箱

产品名称	汽车内饰材料燃烧箱
公司名称	上海佩亿测试设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	型号:PY-101D 品牌:佩亿 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

汽车内饰材料燃烧箱是基于ISO3795及GB8410-2006汽车内饰材料燃烧特性实验要求定制，用于汽车（轿车、多用乘用车、载货汽车和客车）内饰材料水平燃烧特性的评定。汽车内饰材料燃烧试验机也可适用于GB 8410-2006、TL1010、GM6090M、DIN7520、GM9070P、FMVSS 302、JIS D 1201、JASO M403、ISO 3795、ASTM D5132、QB / T 2729-2005等测试标准。设备功能：该燃烧箱采用直线滑轨抽拉式操作，将试样托架从设备右外侧拖至到轨道最右侧，从设备观察门右边将装好试样的U型支架前端稍插入燃烧箱右侧的操作口，后端卡入试样托架的销柱中，便可关好观察门从右外侧推动联动杆，将装好试样的U型支架推到目的位进行测试。设备构造：该燃烧箱由燃烧系统、计时系统、试样支架三部分组成

1、燃烧系统 A、燃烧箱：燃烧箱用钢板制成

燃烧箱的前部设有一个耐热玻璃观察窗，该窗可整块盖住前面，也可做成小型观察窗。

燃烧箱底部设10个直径为19 mm的通风孔，四壁靠近顶部四周有宽13 mm的通风槽。整个燃烧箱由4只高10mm的支脚支承着。在燃烧箱顶部设有安插温度计的孔，此孔设在顶部靠后中央部位，中心距后面板内侧20 mm。燃烧箱一端设有可封闭的开孔，此处可放入装有试样的支架，另一端则设一个小门，门上有通燃气管用的小孔，支撑燃气灯的支座及火焰高度标志板。燃烧箱底部设有一只用于收集熔融滴落物的收集盘(见图3)。此盘放置在两排通风孔之间而又不影响通风孔的通风。 B、燃气灯

燃气灯是试验用火源，燃气灯喷嘴内径为9.5

mm，其阀门结构应易于控制火焰高度，并易于调整火焰高度。

当燃气灯置于燃烧箱内时，其喷嘴口部中心处于试样自由端中心以下19 mm处(见图2)。 C、燃气

为保证试验结果的可比性，供给燃气灯试验用可燃性气体好使用液化气，也可采用燃烧后热值约为35 MJ/m³ ~ 38MJ/m³的其他可燃气体，例如天然气、城市煤气等。当进行仲裁试验时，推荐使用液化气。

2、计时系统

燃烧计时器、余焰计时器。焰试时间可调，持焰时间（0-999.9s ± 0.1s，自动记录，手动暂停）

3、试样支架 试样支架由两块U形耐腐蚀金属板制成的框架组成 设备参数：1）

施焰时间：0-999.9s ± 0.1s可调 2）延燃时间：0-99h59m59.99s ± 0.1s，手动启动/暂停 3）

燃烧箱外形尺寸：长385mmX宽204mmX380mm 4）燃烧箱安装：燃烧箱底部距设备底板10mm 5）试验风速：燃烧箱前后各100mm空气垂直流速在0.10m/s ~ 0.30m/s之间,并在设备右侧加改风速仪监测出线口 6）

U形支架：两块U形不锈钢板制成，上支架后方有2个销孔，下支加对应有2个销子，并布有线径为0.25m m及间距为25mm的耐热金属支承线 7）

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 8)
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） 9)
试样安装：试样安装在燃烧箱底板之上178mm 10) 电源：220VAC-15% ~ 220VAC+10% 500W
(单相三线制) 11) 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） 12) 外形尺寸：宽 1120mm × 深 580mm × 高 1350mm
，排气孔 100mm