



## AUTO-Car 汽车内饰材料燃烧试验仪



汽车内饰材料燃烧试验主要是根据国标 GB8410-2006及美标 FMVSS 571.302等标准规定的模拟燃烧性能安全试验项目。

汽车内饰材料燃烧试验是采用规定尺寸的本生灯和特定燃气源（液化石油气或煤气），按一定的火焰高度和一定的施焰角度对水平状态的汽车内饰材料施焰若干时间，以试品点燃、持续时间和燃烧长度等来评定其可燃性及着火危险性。

车内饰材料燃烧试验仪主要针对汽车内饰材料的可燃性进行定性评定。适用于各种类型的汽车内饰材料生产厂家及其材料部件的研究、生产和质检部门，也适用于绝缘材料、工程塑料或其它固体可燃材料行业。

### 技术参数：

燃烧器	Φ9.5mm ± 0.5mm 长约100mm 本生灯各一个
试验倾角	90° 垂直燃烧
火焰高度	20mm ± 2mm 到100mm ± 2mm 可调
施焰时间	0-999.9s ± 0.1s 可调（一般选择为15s）
持焰时间	0-999.9s ± 0.1s，自动记录，手动暂停
燃烧气体	液化石油气或煤气
温度范围	0~400℃（显示测试状态下工作室内部温度）
试验过程	试验程序手动控制，带抽风装置
参照标准	GB8410-2006, FMVSS 571.302
工作室体积	385mm 宽×204mm 深×360mm 高（约0.03m <sup>3</sup> ）
设备外尺寸	550mm 宽×210mm 深×550mm 高
供电电源	AC220V, 50Hz, ≤300W