

芜湖市硬质泡沫塑料燃烧性能分级

产品名称	芜湖市硬质泡沫塑料燃烧性能分级
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

1、垂直燃烧试验检测标准

GB 32086-2015 特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求和试验方法

GB/T 12666.1-2008 单根电线电缆燃烧试验方法 第1部分：垂直燃烧试验

GB/T 8333-2008 硬质泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法

JB/T 4278.18-2011 橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法
第18部分：单根铜芯绝缘细电线电缆垂直燃烧试验装置

JB/T 4278.5-2011 橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法
第5部分：单根绝缘电线电缆垂直燃烧试验装置

JJF(纺织)068-2016 垂直燃烧试验仪校准规范

JJF(纺织)068-2018 垂直燃烧试验仪校准规范

FZ/T 98017-2018 纺织品垂直燃烧性能试验仪

2、垂直燃烧试验具体测试方法

(1) 试验装置

试验是在内部尺寸为 329mm × 329mm × 780mm 的燃烧箱内进行。燃烧箱顶部开有直径150mm 的排气孔，为防止外界气流对试验的影响，在距箱顶 25mm 处加一块顶板，燃烧箱右侧装有试件夹支座，

并达到试件固定后能处于燃烧箱中心位置。箱体左侧装有向上倾斜 45 度的本生灯一个。固定在控制箱的水平滑道上。箱体下部放置一个放脱脂棉的支架。其他备用的还有秒表及卡尺。

(2) 试验方法

A . 试件每组试样需 5 个试件，要求平整光滑无气泡。长 $130 \pm 3\text{mm}$, 宽 $13.0 \pm 0.3\text{mm}$. 厚 $3.0 \pm 0.2\text{mm}$ 。制好的试件应在标准气候条件下调节 48 小时。

B . 试验步骤试件垂直固定在实件夹上，试件上端夹住部分为 6mm. 放好脱脂棉。在距试件 150mm 处点燃本生灯，调节火焰高度为 $20 \pm 2\text{mm}$ ，并呈蓝色火焰。将本生灯中心置于试件下端 10mm 位置，火焰对准试件下端中心部分。开始计时。当对试件施加火焰 10s 后移开火源，记录试件有焰燃烧时间，试件有焰燃烧熄灭后，按上述方法再施加火焰 10s，分别记录移开火焰后试件有焰燃烧和无焰燃烧时间。

C . 结果评价将试件的燃烧性能按下面规定为 FV-0, FV-1, FV-2, 三级。

V-0：垂直试样在 10 秒内停止燃烧；不允许有液滴；

V-1：垂直试样在 30 秒内停止燃烧；不允许有液滴；

V-2：垂直试样在 30 秒内停止燃烧；允许有燃烧物滴下。

如果一组 5 个试样中有一个不符合表中要求应再取一组试样进行试验，第二组 5 个试样应全部符合要求。如果第二组仍有一个试样不符合表中相应要求，则以两组中数值大的级别作为该材料的级别。如果试验结果超出 FV - 2 项应要求，则该材料不能采用垂直燃烧法评定氧指。