

太仓泡沫塑料UL94垂直燃烧试验

产品名称	太仓泡沫塑料UL94垂直燃烧试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:泡沫塑料 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

试标准：

UL94-2018、GB 4943.1-2011、GB/T 2408-2008、GB/T 5169.16-2017等

测试范围：

塑料、泡沫塑料、薄膜、纺织物、涂料、橡胶等，不适用于建筑类材料。

样品要求：

长×宽：125±5mm × 13.0±0.5mm，最大厚度不超过13mm，准备两组样品，每组10个样品。

样品预处理：

在23±2℃，50±5%RH环境条件放置48h；

70℃老化168h，然后在干燥器中放置至少4h冷却至室温。

测试步骤：

火焰高度 20 ± 1 mm，本生灯置于样品下方正中心位置，本生灯管口距样品底端 10 ± 1 mm，点火时间为 10 ± 0.5 s，点火 10 ± 0.5 s后以300 mm/sec的速度移开本生灯至少150 mm，同时开始记录余焰时间 t_1 ，余焰停止时应立即点燃 10 ± 0.5 s，点火 10 ± 0.5 s后以300 mm/sec的速度移开本生灯至少150 mm，同时记录余焰时间 t_2 和余燃时间 t_3 。

火焰等级的评定：

判定条件	10s
每个独立的样品燃烧持续的时间 t_1 或 t_2	
对任意处理组的五个样品的总的燃烧持续时间 t_1+t_2	50s
在第二次火焰施加后，每个独立的样品燃烧持续时间和灼热燃烧时间 t_2+t_3	30s
任一样品持续燃烧和灼热燃烧是否到夹持样品的夹子处	否
燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉	否