

# 嘉兴塑料材料制品燃烧性能等级检测

产品名称	嘉兴塑料材料制品燃烧性能等级检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

我中心涵盖的塑料材料燃烧性能检测项目包括以下方面：

垂直燃烧、水平燃烧；

氧指数（LOI）；

烟密度；

锥形量热仪（CONE）；

灼热丝可燃/起燃温度等。z89g88l5ysqw

主要测试项目及对应标准：

垂直燃烧水平燃烧：UL94, GB/T 2408, IEC 60695-11-10等；

氧指数(LOI)：ASTM D 2863, GB/T 2406, ISO 4589-2等；

烟密度：ASTM E 662, GB/T 8323-2, ISO 5659-2等；

锥形量热仪（CONE）：ISO 5660-1，ISO 5660-3: 2012，ASTM E1354-14，GB/T 16172-2007；

灼热丝可燃温度（GWFI）：IEC 60695-2-10, IEC 60695-2-11, IEC 60695-2-12, GB/T 5169.11, GB/T 5169.12；

灼热丝起燃温度（GWIT）：IEC 60695-2-13, GB/T 5169.13

主要测试方法有：着火性试验方法、表面火焰传播试验方法、发热量试验方法、发烟性试验方法、耐火性试验方法、燃烧分解气体的分析试验方法等。

塑料燃烧性能是指塑料燃烧或遇火时所发生的一切物理和化学变化，这项性能由材料表面的着火性和火焰传播性、发热、发烟、炭化、失重，以及毒性生成物的产生等特性来衡量。青岛同科塑料研究所可通过有关塑料燃烧特性的标准试验方法，检定塑料产品质量及鉴别有关阻燃配方和工艺的优劣，并出具相应报告。

塑料燃烧五个阶段：

加热、热分解、着火、燃烧、传播

塑料测试范围：

通用塑料（聚丙烯、聚氯乙烯、ABS、聚苯乙烯、HDPE低压料、LDPE高压料、LLDPE线性）

工程塑料（PET、PMMA、PA、PC、PPS、PBT、PPO）

塑料制品（各种塑料管材、塑料板材、塑料棒材、塑料网、塑料丝、塑料容器、塑料片材、塑料薄膜）

本研究所拥国内先进的检测仪器，可进行一系列的检测手段如傅里叶变换红外（IR、FTIR）分析、TEM（透射电镜）、SEM（扫描电镜）、TGA（热失重分析）、DSC差视热量测试、DMA动态力学分析等，配合一批在塑料分析领域有丰富经验的专家团队。可以对各类塑料材料及制品、塑料材料与制品提供专业的、准确的、优质的配方分析、组成分析、定量分析、成分配比、工业诊断、工艺改进、性能测试等技术服务。

因为专业、所以信赖；因为实力、值得托付！