

太仓阻燃剂成分分析 热稳定性检测 毒性检测

产品名称	太仓阻燃剂成分分析 热稳定性检测 毒性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:阻燃剂 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

阻燃剂又称难燃剂，耐火剂或防火剂：赋予易燃聚合物难燃性的功能性助剂；依应用方式分为添加型阻燃剂和反应型阻燃剂。根据组成，添加型阻燃剂主要包括无机阻燃剂、卤系阻燃剂（有机氯化物和有机溴化物）、磷系阻燃剂（赤磷、磷酸酯及卤代磷酸酯等）和氮系阻燃剂等。

阻燃剂目前主要有有机和无机，卤素和非卤。有机是以溴系、磷氮系、氮系和红磷及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是三氧化二锑、氢氧化镁、氢氧化铝，硅系等阻燃体系。

检测范围：

按有效元素分类，可分为磷系、氯系、溴系和锑基、铝基、硼基阻燃剂等。

现产品主要有：纳米级氢氧化镁阻燃剂、高纯工业级氢氧化镁阻燃剂、高纯工业级改性氢氧化镁阻燃剂、氢氧化镁复合阻燃剂、氢氧化铝阻燃剂、改性氢氧化铝阻燃剂、轻质氧化镁、不饱和树脂阻燃剂、硅橡胶阻燃剂、聚酰胺阻燃剂、PE阻燃剂、PP阻燃剂、PVC阻燃剂、木材阻燃剂、纸张专用阻燃剂、CPE阻燃剂、织物涂层胶阻燃剂、地毯背胶阻燃剂、水性涂料阻燃剂、油性涂料阻燃剂、粉末涂料阻燃剂、各种油墨阻燃剂、热稳定剂等产品。

广泛应用：ABS、CAB、PC、PS、天然橡胶、丁苯橡胶、氯丁橡胶、CSM、CPE、聚乙烯、含氟聚合物、聚氯乙烯、聚偏二氯乙烯、热塑性弹性体、硅橡胶、三元乙丙橡胶、丁腈橡胶、PVC/丁腈橡胶共混物、EVA、发泡橡胶、PP、PA等橡胶制品及工程塑料产品中。

部分检测项目

成分分析、热稳定性、毒性、PH值、氧指数、软化点、凝固点、烟密度、抗冻结、溶化性、闪点、沉淀物、比流动性、表面张力、扩散系数、发泡倍数、25%析液时间、灭火性能、质量损失率、燃烧长度、燃烧增长率、阻燃时间、阴燃时间、燃烧溶滴物等等。

部分检测标准

1. ASTM D6305-2008 经阻燃剂处理的胶合板屋面板弯曲强度设计调节因素的计算规程
2. CGSB 4.2NO.30.2-M90-CAN/CGSB-1990 纺织品测试方法. 纺织地板覆盖物上非持续阻燃剂处理的移除程序
3. CGSB 4.2NO.30.3-94-CAN/CGSB-1994 纺织品测试方法，纺织产品上非持续阻燃剂处理的移除程序
4. DB37/T2514-2014 阻燃剂硼酸锌
5. DB37/T2515-2014 阻燃剂十溴二苯乙烷
6. DB37/T2516-2014 阻燃剂四溴双酚A
7. GB/T1844.4-2008 塑料符号和缩略语第4部分:阻燃剂
8. GB/T24279.1-2018 纺织品某些阻燃剂的测定第1部分：溴系阻燃剂
9. GB/T24279-2009 纺织品禁/限用阻燃剂的测定

10. GB/T36922-2018玩具中有机磷阻燃剂含量的测定气相色谱-质谱联用法