

吴江区塑料生物降解率检测 需氧堆肥试验

产品名称	吴江区塑料生物降解率检测 需氧堆肥试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

产品详情

塑料降解检测领域

可降解包装膜制品：购物袋、垃圾袋、包装膜、手套等薄膜产品

其他可降解包装制品：塑制餐盒、杯、盘等片材产品及发泡网、发泡片材、发泡快餐具等发泡产品

塑料降解检测项目及塑料降解检测标准

光降解材料是指材料在光老化条件下(氙灯老化、紫外老化、碳弧灯老化等)大分子发生裂化分解反应，逐渐失去机械性能，达到分解的目的。

热氧降解材料是指在热空气老化条件下，材料大分子在高温情况下经氧化分解成小分子团或者无机物，从而达到降解的目的。

塑料降解检测

1、包装制品、塑料制品

生物降解性：

GB/T 20197 降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求

生物降解率：

GB/T 19277.1 (ISO 14855-1:2012)受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解和崩解能力的测定
采用测定释放的二氧化碳的方法 **部分 通用方法

EN 13432 包装.通过合成及生物降解评定包装可回收性的要求

ASTM D 5338 堆肥条件下塑料材料的好氧性生物降解试验方法

GB/T 22047 土壤中塑料材料较终需氧生物分解能力的测定—采用测定密闭吸收计中需要量或测定释放的二氧化碳的方法

ASTM D 5510 改进的MITI试验(快速生物降解性能)OECD 301C热老化降解塑料操作标准

ASTM D 5511 在高固态厌氧消化条件下测定塑料厌氧生物分解能力方法

ASTM D 6954 塑料在环境条件下氧化和生物降解的试验要求

生物分解和崩解能力评价：

GB/T 19275 (NEQ,ISO846:1997)材料在特定微生物作用下潜在生物分解和崩解能力的评价

GB/T 19811 (IDT ISO 16929:2002)在定义堆肥化中试条件下塑料材料崩解程度的测定

2、一次性可降解餐饮具

需氧堆肥试验生物分解率：

GB/T 18006.1 塑料一次性餐饮具通用技术要求

HJ/T 202 环境标志产品技术要求 一次性餐饮具

3、薄膜及片材

生物分解和崩解：

QB/T 2461 包装用降解聚乙烯薄膜

QB/T 2670 降解塑料片材定义、分类、标志和降解性能要求

QB/T 2671 生物分解塑料片材定义、标志和生物分解性能要求

QB/T 2672 可堆肥塑料片材定义、标志和可堆肥性能要求