

苏州购物袋、垃圾袋、包装膜、手套等薄膜产品检测

产品名称	苏州购物袋、垃圾袋、包装膜、手套等薄膜产品检测
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

检测领域

检测产品 检测项目 检测标准

表面活性剂 生物降解度

表面活性剂生物降解度试验方法GB/T15818

包装制品、塑

料制品可降

解包装制品:

购物袋、垃圾

袋、包装膜、

套等薄膜产

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

GB/T 32163.2生态设计产品评价规范第2部分:可降解塑料

GB/T 16422.2塑料实验室光源暴露试验方法第2部分氙弧灯

GB/T 7141塑料热老化试验方法

GB/T 38082生物降解塑料购物袋

GB/T 9345.1有机成分(挥发性固体含量)

生物降解率

GB/T 19277.1 (ISO 14855-1)受控堆肥条件下材料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第-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 551 1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

细菌生长试验,真菌生长试验,土壤填埋试验

一次性可降解

餐饮具

需氧堆肥试验生物分解率

需氧堆肥试验生

物分解率

薄膜及片材

(包装膜制

品:购物袋、

垃圾袋、包装

膜、手套等薄

膜产品)

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

检测项目

序号

分类 产品范围

1

可降解包装膜制品

购物袋、垃圾袋、包装膜、手套等薄膜产品

2

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

降解项目

判别方式 判别方式 判别方式

降解判定

拉伸断裂伸长率保留率 5%

重均相对分子质量下降率 80%

重均相对分子质量小于10000的占比 20%

检测标准

GB/T 20197降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求:

QB T 2461包装用降解聚乙烯薄膜

GB/T 18006.1塑料- -一次性餐饮具通用技术要求

GBT 16422.2塑料实验室光源暴露试验方法第2部分氙弧灯

ASTM D 5510氧化降解塑料热老化标准规范;

GBT 7141塑料热老化试验方法