

# 塑料生物降解性的试验评价方法

产品名称	塑料生物降解性的试验评价方法
公司名称	苏州瑞琪尔技术服务有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区旺墩路135号
联系电话	19941877686

## 产品详情

在那时候中国较为外普遍的几类可降解塑料降解性的试验方法，有土埋法、皮特里细胞培养皿法、酶分析方法、放射性物质放射性核素示踪剂法及其植物体内测验法等。

塑胶是一种高分子材料构成材料,自打完成规模性生产至今,塑胶运用的范围十分普遍，普遍用以工业生产、农牧业、安全及其人类活动的每个范围.1991年,全球塑胶生产量达9925.六万吨,在我国为220.0万吨级.塑胶的长期性应用,尤其是农用机械塑料薄膜及食材包装袋、矿泉水瓶和医疗注射针等塑胶制品的普遍应用,在为人们产生便捷的朋友,也给自然环境导致了很严重环境污染.据报道,持续2年应用农用地膜,便会使1亩地的农用地膜含量加上6.9KG,若持续五年应用,则1亩地的含量加上 23KG.这种残余农用地膜受到破坏了土壤质地,危害着农作物的一切正常生长发育.有鉴于此,很多我国从七十年代开始.产品研发可降解塑料.并慢慢给予营销推广.一些资本主义国家也是历经政策法规限定非可降解塑料的应用.在我国自八十年代初开始产品研发可降解塑料,已经获得非常大的进度.

将试件材料与沤肥接种物混和后放进沤肥化器皿中，在必然的 $CO_2$ ，温度( $58 \pm 2C$ )，环境湿度(50-55%)的标准下开展充足的沤肥化，测量材料溶解45天之后 $CO_2$ 的后释放出来量(能延长至6个月)，用实践活动的 $CO_2$ 释放出来量与其说基础理论较大 释放量的比率来说明材料的降解率。

检验的技术工程师向新闻记者详细介绍，可降解性是PBS聚脂的关键特性，如今国际性上评价塑胶降解特性的关键方法是沤肥法，沤肥中带有丰富多彩的微生物菌种源，能在必然水平上外部经济体现塑胶在地理环境中的降解特性。

检验标准：

我国标准：GB/T19277

国际性标准：ISO14855

英国标准：ASTMD5338

法国标准：DINV54900

日本标准：JISK6950检验方法

GB/T19277检验方法

GB/T19277检验方法是将试件材料与沤肥接种物混和后放进沤肥化器皿中，在必然的CO<sub>2</sub>，温度(58 ± 2C)，环境湿度(50-55%)的标准下开展充足的沤肥化，测量材料溶解45天之后CO<sub>2</sub>的后释放出来量(能延长至6个月)，用实践活动的CO<sub>2</sub>释放出来量与其说基础理论较大释放量的比率来说明材料的降解率。检验参照为粒度低于20 μm的甲基纤维素，仅有当参照45天之后溶解率超过70%时该试验有效。

为何选择瑞琪尔检验做降解性试验?

- 1、瑞琪尔检测机构资质证书彻底，CMA认证证书的第三方检测机构。
- 2、数据信息，团队，多种多样进口检测仪器，保证了阐述的准确性。
- 3、一切检验均有我国验证的技术试验室检验完成。
- 4、好几家支系机构，支撑点上门服务抽样，完全免费初检。
- 5、售后维修服务，技术工程师一对一服务项目。
- 6、可出示中英检验阐述，及阐述撰写服务项目。

瑞琪尔检验除降解性试验步骤

- 1、咨询热线，掌握检验阐述主要用途及检验新项目内容。
- 2、邮寄试品，同城网当日达，外地隔日达。
- 3、技术工程师价格，详尽价格报价单。
- 4、签署检验协议书，付款一部分或所有花费。
- 5、等待试验成效，出示检验阐述。
- 6、邮寄检验阐述，别的售后维修服务。