

生物降解GB/T 19277.1检测

产品名称	生物降解GB/T 19277.1检测
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

近年来，随处可见的塑料产品令环境污染越来越严重，欧美、中国相继推出“限塑令”，禁止生产、销售部分塑料制品，推广绿色塑料制品，探索新业态，并规范塑料废弃物回收、处置，专项处理塑料垃圾，产品涵盖一次性餐饮具、酒店用品、树脂和淀粉、植物纤维模塑制品等，助力企业把控材料质量与安全。GB/T 19277.1-2011 受控堆肥条件下材料需氧生物分解能力的测定

采用测定释放的二氧化碳的方法第1部分：通用方法本标准替代GB/T 19277-2003本标准规定了一种测定方法，用于将材料作为有机化合物在受控的堆肥化条件下，通过测定其排放的二氧化碳量来确定其需氧生物分解能力及其崩解程度。本方法模拟混入城市固体废物中有机部分的典型需氧堆肥处理条件。试验材料曝置在堆肥产生的接种物中，在温度、氧浓度和湿度都受到严格检测和控制的环境条件下进行堆肥。本方法测定试验材料中碳转化成释放出的二氧化碳的转化百分率。8.6和8.7规定了利用矿物固床代替腐熟堆肥作为富含嗜热菌的接种物(从堆肥通过特殊处理途径得到)，来测定试验材料中碳转化成释放出的二氧化碳转化百分率的一种方法。本标准所述的条件并不总是相当于出现生物分解时的条件。

一、生物降解检测标准适用的产品范围一次性餐饮具，邮政快递，酒店用品，树脂和淀粉，植物纤维模塑制品等。二、常规样品量要求200克。粉末、颗粒、片材、成型品均可。三、测试标准1. GB/T 19277.1-2011 受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定2. ISO 14855-1-2012 受控堆肥条件下塑料材料富氧菌生物降解性和非集合性的测定.二氧化碳增量分析法.第1部分:通用方法通用要求类1. GB/T 20197-2006降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求2. EN 13432 可降解包装材料的试验计划、测试、评定及解读3. GB/T 28206-2011可堆肥塑料技术要求（等同 ISO 17088：2012）4. GB/T 32163.2-2015生态设计产品评价规范 第2部分 可降解塑料5. HJ 209-2017环境标志产品技术要求 塑料包装制品一次性餐饮具GB/T 18006.1-2009塑料一次性餐饮具通用技术要求

薄膜袋子1. GB/T 21661-2008塑料购物袋2. GB/T 33798-2017生物聚酯连卷袋3. GB/T 28018-2011生物分解塑料垃圾袋树脂和淀粉1. GB/T 29284-2012聚乳酸(PLA)2. GB/T 31124-2014聚碳酸亚丙酯(PPC)3. GB/T 32366-2015生物降解聚对苯二甲酸-己二酸丁二酯(PBAT)4. QB/T 2890-2007聚-3-羟基丁酸酯(PHB)5. GB/T 33796-2017热塑性淀粉通用技术要求酒店用品GB/T

24453-2009酒店客房用易耗塑料制品农用地膜GB/T 35795-2017全生物降解农用地面覆盖薄膜其他GB/T 30406-2013植物纤维模塑制品通用技术要求四、测试项目生物分解百分率
服务流程咨询客服 确认测试方案 填写申请表 寄送样品 支付测试费用 测试 发送报告和发票
常见问题1.什么是生物分解？生物分解通常也称为生物降解，指的是由生物活动引起的降解。由于材料被微生物作为营养源而逐步消解，导致质量损失、性能如物理性能下降等，并最终导致材料被分解成 CO₂、H₂O、甲烷、矿物盐等物质。2.常见的生物降解塑料有哪些？常见的是聚乳酸（PLA），其他还有：聚丁二酸丁二醇酯（PBS）、聚丁二酸-对苯二甲酸-丁二醇酯（PBAT）、聚丁二酸-己二酸-丁二醇酯（PBSA）、聚己内酯（PCL）、淀粉基塑料（Starch）、聚乙醇酸（PGA）、聚乙烯醇（PVA）、聚羟基脂肪酸酯类聚合物（PHA）等。