

南通市KN95口罩生物降解检测、降解率测试

产品名称	南通市KN95口罩生物降解检测、降解率测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
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	18662582269 18662582269

产品详情

检测产品 检测项目 检测标准 一次性塑料餐具、塑料粒子 一次性塑料吸管、塑料袋等 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 一次性餐饮具包装制品及塑料制品 1.塑料购物袋 2.地膜 3.封箱胶带 4.塑料 生物降解性 EN 13432:2000

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 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 GB/T 16716.7-2012 包装与包装废弃物 第7部分

生物降解和堆肥 GB/T 20197-2006 降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求 GB/T 22047-2008 土壤中塑料材料最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 GB/T 19277.1-2011 (IDT 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 GB/T 2461-1999

包装用降解聚乙烯薄膜生物分解和崩解能力评价 GB/T 19275-2003

(NEQ, ISO 846:1997) 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 19811-2005 (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 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?

最常见的是聚乳酸 (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。