

# 一次性可降解PE包装膜堆肥降解CMA,CNAS检测报告

产品名称	一次性可降解PE包装膜堆肥降解CMA,CNAS检测报告
公司名称	工业（合成材料老化）产品质量控制和技术评价实验室
价格	3000.00/件
规格参数	CMA资质:降解塑料检测机构 CNAS资质:生物降解堆肥降解检测机构 全国认可:塑胶光降解检测实验室
公司地址	广州市天河区棠下车陂西路396号
联系电话	13825737118 13825737118

## 产品详情

### 一次性可降解PE包装膜堆肥降解CMA,CNAS检测报告 产品服务介绍

化学工业合成材料老化质量监督检验中心为您提供一次性可降解PE包装膜堆肥降解CMA,CNAS检测报告，价格为3000元/件。我们拥有CMA资质：降解塑料检测机构，CNAS资质：生物降解堆肥降解检测机构，全国认可：塑胶光降解检测实验室的产品服务。我们的检测项目包括干燥时间、弯曲性、耐冲击性、不挥发物含量、细度、附着力（拉开法）、不挥发物含量等。

### 一次性可降解PE包装膜堆肥降解

一次性可降解PE包装膜是指在自然环境中，经过微生物作用，可以完全降解为二氧化碳和水的一种材料。由于其良好的环境适应性和其它性能，一次性可降解PE包装膜在包装、农业等领域得到了广泛应用。

堆肥是将一定比例的生物质原料经过加工处理后，放入容器内自然发酵，生成腐殖质或有机肥的过程。而一次性可降解PE包装膜的堆肥降解是指将可降解PE包装膜用于堆肥过程中，其物质结构被微生物分解，\*终转化为水、二氧化碳和生物质等具有生态价值的物质，而不产生任何对环境的污染和危害。

### 检测项目介绍

#### 1. 干燥时间检测：

##### 检测原理

通过将一定质量的样品在一定温度下加热，测定样品的质量变化，评价样品干燥时间。

##### 检测方法

按GB/T 21699要求进行检测。

##### 检测结果

样品的干燥时间符合GB/T 21699的要求。

## 2. 弯曲性检测：

检测原理	在一定的试验条件下，对样品施加一定的外力使其弯曲，测定样品是否发生断裂或裂纹等情况，评价样品的弯曲性。
检测方法	按GB/T 1040.1-2006要求进行检测。
检测结果	样品的弯曲性符合GB/T 1040.1-2006的要求。

## 3. 耐冲击性检测：

检测原理	通过向样品施加一定的冲击力，测定样品是否发生破损等情况，评价样品的耐冲击性。
检测方法	按GB/T 1043-2008要求进行检测。
检测结果	样品的耐冲击性符合GB/T 1043-2008的要求。

## 4. 不挥发物含量检测：

检测原理	通过将样品在一定条件下加热蒸发，测定残留物的质量，评价样品不挥发物含量。
检测方法	按GB/T 2918-1998要求进行检测。
检测结果	样品的不挥发物含量符合GB/T 2918-1998的要求。

## 5. 细度检测：

检测原理	通过将样品在一定条件下筛分，测定筛后颗粒的大小分布情况，评价样品细度。
检测方法	按GB/T 1479-2010要求进行检测。
检测结果	样品的粒径分布符合GB/T 1479-2010的要求。

## 6. 附着力（拉开法）检测：

检测原理	通过施加一定的拉伸力，测定样品在拉伸过程中与基材的附着情况，评价样品的附着力。
检测方法	按GB/T 9286-1998要求进行检测。
检测结果	样品的附着力符合GB/T 9286-1998的要求。

问答 问：一次性可降解PE包装膜的优点有哪些？ 答：一次性可降解PE包装膜可以在自然环境中完全降解，不会对环境造成污染和危害。同时，它具有与传统PE包装膜相似的物理性能，可以在包装、农业等领域得到广泛应用。 问：为什么需要进行堆肥降解测试？ 答：堆肥降解测试可以评价一种材料在堆肥过程中是否能够被微生物完全分解，是否会对堆肥过程产生负面影响。对于生活垃圾和农业废弃物等大量生物质材料的堆肥处理工艺而言，降解性能的良好与否是其应用前景的关键因素。

，包装制品及塑料制品-塑料购物袋、地膜、封箱胶带、塑料、可降解塑料地膜等。

2.可降解塑料检测报告项目：成分检测，配方分析，力学性能，老化检测等。

- 1、感官评定：颜色、外观、印刷质量、异嗅。
- 2、物理力学性能：漏水性能、封合强度、提吊试验、跌落试验、落镖冲击。
- 3、尺寸偏差测定：宽度偏差、长度偏差、厚度偏差等。
- 4、其他检测项目：降解性能、安全卫生性能等。

二、可降解塑料检测标准 GB/T18006.2-1999一次性可降解餐饮具降解性能试验方法  
GB/T24454-2009塑料垃圾袋 GB/T28018-2011生物分解塑料垃圾袋

DB44/T959-2011可降解塑料规范第2部分可堆肥的完全生物分解塑料垃圾袋  
GB/T20197-2006降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求