

# 购物袋降解检测机构-光降解-堆肥生物降解测试

产品名称	购物袋降解检测机构-光降解-堆肥生物降解测试
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	1000.00/件
规格参数	检测机构:化学工业合成材料老化质量监督检验中心 检测周期:5-7工作日，可加急 检测实验室:CMA和CNAS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

### 购物袋降解检测机构 光降解 堆肥生物降解测试

随着环保意识的提高和全球塑料垃圾的大量增长，购物袋降解检测机构的需求也越来越大。化学工业合成材料老化质量监督检验中心作为一家经验丰富的检测机构，能够提供购物袋的降解检测服务，包括光降解和堆肥生物降解测试。

### 价格

购物袋降解检测机构的价格通常被计算为每件产品的成本。在化学工业合成材料老化质量监督检验中心，购物袋降解检测的价格为1000元/件。

### 检测周期

1	厚度偏差	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-201
2	宽度和长度偏差	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-20
3	感官	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-20
4	跌落试验	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-20
5	漏水性试验	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-20
6	封合强度试验	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-20
7	落镖冲击试验	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-20
8	生物降解性能	050709	1	生物降解塑料购物袋	GB/T 38082-20

购物袋降解检测通常需要5-7个工作日的检测周期。如果有加急需求，化学工业合成材料老化质量监督检验中心也可以提供加急服务。

## 检测实验室

购物袋降解检测通常需要在CMA和CNAS实验室进行。这些实验室必须具有先进的设备和技术，以确保测试结果的准确性。

## 检测项目

购物袋降解检测通常包括以下检测项目

PLA塑胶降解检测机构-堆肥降解-光降解检测机构

## 光降解塑料检测范围

光降解塑料、光降解塑料包装、降解塑料杯、可降解塑料布、可降解塑料瓶、生物可降解塑料、可降解塑料地膜、可降解塑料袋、可降解塑料薄膜、可降解塑料板、可降解塑料餐具等

光降解速率、拉伸断裂伸长率、拉伸断裂伸长率保留率、重均相对分子质量下降率、组分分析、生物分解率、重金属及特定元素含量检测、封合强度、拉紧绳拉伸力、拉伸负荷、断裂标称应变、直角撕裂负荷、材料主成分定性（不可降解成分筛选）等

不同类型的生物降解塑料的降解条件不尽相同，但都需要在周围环境满足了特定条件（如微生物群、温度、湿度等等）后才可发生降解[2]。大多数生物降解塑料都只能在工业堆肥设备中，在特定温度（例如58°以上）、湿度恒定的环境中放置180天，才能实现降解。例如常用于制作吸管的聚乳酸（PLA），尽管被誉为是一种环保的生物基可降解塑料，但其仅能在工业堆肥或厌氧消化的环境条件下发生降解，有研究证明[2] PLA 在海洋环境中几乎不会发生降解。

光解性塑料户外暴露试验方法GB/T 17603-2017