

GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋检测报告CMA,CNAS

产品名称	GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋检测报告CMA,CNAS
公司名称	九州质造技术服务（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南头街道大汪山社区桃园路8号田 厦国际中心B座1339DH-8（注册地址）
联系电话	13430698909

产品详情

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议于2020年4月29日修订通过，现予公布，自2020年9月1日起施行。该法规中明确规定：未遵守有关禁止、限制使用不可降解塑料袋等一次性塑料制品规定的，将处以一万至十万元的罚款。

厚度小于0.025毫米的超薄塑料购物袋（不包含连卷袋，保鲜袋，垃圾袋等）将在全国禁止生产销售，2021年1月1日起，在直辖市、省会城市、计划单列市城市建成区的商场、超市、药店、书店等场所，餐饮打包外卖服务，各类展会活动中禁止使用不可降解塑料购物袋。

生物降解塑料购物袋标准GB/T 38082-2019是指以生物降解塑料树脂为主要原料生产的薄膜、经热合或黏合等制袋工艺加工制得的塑料购物袋，也适用于生物降解塑料与其他材料复合的购物袋。

标准的技术要求为以下几点；

5.1标识要求

5.2尺寸偏差

5.3感官

5.4物理力学性能

5.5生物降解性能-对于单一成分材料，单一聚合物加工而成的材料生物分解率应 60%。

如果材料是混合物，其应满足以下要求：

a)有机成分（挥发性固体含量应） 51%；

b)混合物中组分含量 < 1%的有机成分，也应可生物分解，但可不提供生物分解能力证明，其总量应 < 5%
；

c)生物分解率应 ≥ 60%，且材料中组分 ≥ 1%的有机成分生物分解率应 ≥ 60%。或混合物的相对生物分解率应 ≥ 90%。

在全球资源 and 环境压力日益凸显的今天，节能环保已成为当今经济发展的主题，使用符合生态要求、可生物分解的材料已成为大势所趋。

九州质造技术服务有限公司一直致力于产品质量安全，环保技术服务，整合降解实验室优秀资源为PLA、PBAT、PHA、PCL、PBS等生物降解塑料提供快速的降解测试方案，以及相关助剂，如扩链接，抗水解剂，增韧剂，成核剂，抗菌剂的成分分析，辅助企业研发可降解材料。