

生物降解塑料购物袋检测，GB/T 38082-2019

产品名称	生物降解塑料购物袋检测，GB/T 38082-2019
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

生物降解塑料购物袋检测遵循的标准是《生物降解塑料购物袋》（GB/T 38082-2019），这是一项中华人民共和国国家标准，于2020年5月1日开始实施。该标准由全国生物材料及降解制品标准化技术委员会归口管理，并规定了生物降解塑料购物袋的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及包装、运输、贮存等方面的内容。

生物降解塑料购物袋是指利用生物降解塑料树脂为主要原料生产的薄膜，并通过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。

该标准的技术要求涵盖了标识要求、尺寸偏差、感官、物理力学性能以及生物降解性能等方面。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，则有机成分（挥发性固体含量应 ≥ 51%，混合物中组分含量 < 1%的有机成分也应可生物分解，但其总量应 < 5%。同时，生物分解率应 ≥ 60%，或者混合物的相对生物分解率应 ≥ 90%。

在生物降解性能测试方面，降解测试的试验周期由材料的生物分解能力决定，最长可达到6个月。因此，需要检测报告的企业应尽快安排试验，以免耽误产品进入市场。

在全球资源和环境压力日益凸显的背景下，使用符合生态要求、可生物分解的材料已成为大势所趋。通过遵循《生物降解塑料购物袋》（GB/T 38082-2019）这一标准，可以确保生物降解塑料购物袋的质量和环保性能，推动绿色生产和可持续发展。