

相城区生物降解塑料购物袋降解性能检测淀粉含量检测

产品名称	相城区生物降解塑料购物袋降解性能检测淀粉含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:生物降解塑料购物 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

一、塑料购物袋检测

其实早在08年的时候，国标委就发布并出台了GB/T 21661-2008《塑料购物袋》、GB/T 21662-2008《塑料购物袋的快速检测方法》与评价》、GB 21660-2008《塑料购物袋的环保、安全和标识通用技术要求》三部国家标准。这三部标准从塑料购物袋的检测项目到检测方法，以及环保安全等问题都详细的做了规定。其中GB 21660-2008属于强制标准，是必须执行实施的。

GB/T 21661-2008规定的具体检测项目如下：

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

二、生物降解塑料购物袋检测

生物降解塑料购物袋检测标准为GB/T 38082-2019《生物降解塑料购物袋》。主要分为非食品接触用生物降解塑料购物袋及食品直接接触用生物降解塑料购物袋两种。检测项目基本与GB/T 21661-2008中规定一致。主要在生物降解性能上做了明确要求，具体要求如下：

- 1、对单一成分材料的塑料购物袋,或者是单一聚合物加工而成的材料的塑料购物袋,

生物分解率要求应该是等于或超过60%以上。

2、如果材料是混合物,且是有机成分的塑料购物袋,生物分解率要求应该是等于或超过 51%;

3、混合物中组分含量只要含有<1%的有机成分,也应具备一定的可生物分解能力,但是可以不提供生物分解能力证明,而且不能超过其总量的5%。

4、生物分解率应 60%,且材料中组分 1%的有机成分的生物分解率应 60%。或者混合物的相对生物分解率应 90%。

三、淀粉基塑料购物袋检测

淀粉基塑料购物袋检测标准为GB/T 38079-2019《淀粉基塑料购物袋》。淀粉基塑料购物袋也分为食品接触及非食品接触两类。检测项目也是基本与GB/T 21661-2008中规定一致。具体的淀粉含量要求超过总量的15%。