

安徽省塑料袋生物降解测试 生物塑料降解测试第三方

产品名称	安徽省塑料袋生物降解测试 生物塑料降解测试第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

降解塑料定义：光降解塑料是指被光照射后能发生降解的塑料。制品一旦埋入土中，失去光照，降解过程则停止。生产工艺简单、成本低，缺点是降解过程中受环境条件影响大

降解塑料：光降解性能45天，降解塑料检验标准：GBT降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求GB/T塑料自然日光气候老化、玻璃过滤后日光气候老化和菲涅耳镜加速日光气候老化的暴露试验方法GB/T塑料实验室光源暴露试验方法第1部分：总则

GB/T塑料实验室光源暴露试验方法第2部分：气弧灯

塑料拉伸性能的测定第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件

GB/T降解塑料有淀粉树脂、PP降解塑料、PBAT降解塑料

1、生物降解塑料

由微生物合成的生物降解塑料，简称生物塑料，包括生物聚酯、生物纤维素、多糖类和聚氨基酸等，是一类能完全被自然界中的微生物降解的塑料。

2、淀粉塑料

含淀粉在90%以上，添加的其他组份也是能完全降解的，在（1月~1年）完全生物降解而不留任何痕迹，无污染，可用于制造各种容器、瓶罐、薄膜和垃圾袋等。

需要说明的是，我国目前生产的淀粉塑料绝大多数为填充型淀粉塑料，即在非生物降解的高分子材料中添加一定比例的淀粉，通过淀粉的生物降解而致使整个材料物理性能崩溃，促使大量端基暴露以致氧化降解，但这种“前溃”后的剩余部分中的PE，PVC等均不可能降解而一直残留于土壤中，日积月累当然会造成污染，因此国外将此类产品归属为淘汰型。

3、光降解塑料

光降解塑料是指在光的作用下能发生降解的塑料。

按制造方法可将光降解塑料分成合成型降解塑料和添加型降解塑料。