

可降解塑料检测第三方

产品名称	可降解塑料检测第三方
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

塑料制品从被发现到应用，已经有100多年历史了，给人民的生产生活带来了极大的方便，但是由于塑料制品在自然界几乎不会被分解，有些塑料制品甚至需要几千几万年才能分解一点，因此而带来的环境污染也日趋严重。主要是一次性塑料制品如垃圾袋，购物袋，餐盒、农用地膜等，被称为“白色”污染。

为此各国政府及塑料工业界在着手制定处理和回收废弃塑料的有力措施的同时，十分重视研究开发可降解塑料，国家先后制定了限制或禁止某些场合使用非降解塑料，要求使用可降解塑料的规定。

环保可降解塑料是指塑料产品在试用期内各项性能可满足使用要求，废弃后在自然环境条件下能降解成对环境无害的物质塑料。主要有光降解性塑料，生物降解性塑料，光氧化生物全面降解性塑料，二氧化碳基生物降解塑料，热塑性淀粉树脂降解塑料等。

生物降解性：需氧堆肥试验生物降解率等

光-生物降解性：野外曝晒试验、氙灯曝晒试验等

热氧降解性：物理性能保留率、重均相对分子质量下降率等

GB/T 20197-2006降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求

HJ/T 202-2005 环境标志产品技术要求 一次性餐饮具

GB/T 19811-2005在定义堆肥化中试条件下塑料材料崩解程度的测定

GB/T 22047-2008 土壤中塑料材料终需氧生物分解能力的测定
采用测定密闭呼吸计中需氧量或测定释放的二氧化碳的方法

GB/T 19277.1-2011 受控堆肥条件下材料终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法
第1部分:通用方法

GB/T 19275-2003 材料在特定微生物作用下潜在生物分解和崩解能力的评价

GB/T 15818-2006 表面活性剂生物降解度试验方法

2008年1月8日，国务院办公厅下发《关于限制生产销售使用塑料购物袋的通知》，从6月1日起，在全国范围内禁止生产销售使用超薄塑料袋，并实行塑料袋有偿使用制度。

2020年1月份，生态环境部、发改委联合印发《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，提出了新目标：

今年底，直辖市、省会城市、计划单列市城市建成区的商场、超市、药店、书店等场所以及餐饮打包外卖服务和各类展会活动，禁止使用不可降解塑料袋，集贸市场规范和限制使用不可降解塑料袋；全国范围餐饮行业禁止使用不可降解一次性塑料吸管。