

# 塑料的可生物可降解检测

产品名称	塑料的可生物可降解检测
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

## 产品详情

背景：

随着大量塑料的生产及使用，导致废弃塑料量不断增加，产生的“白色污染”已经引起了世界各国的广泛关注。在当前“绿水青山就是金山银山”的发展理念下，国家对于废弃塑料造成的环境污染问题极为重视，国家环保局已将治理“白色污染”列为重点工作之一。

从2020年12月1日起，《海南经济特区禁止一次性不可降解塑料制品规定》正式实施。海南省全面禁止生产、销售和使用含有聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚氯乙烯等非生物降解高分子材料的一次性塑料膜、袋和餐饮具。不仅是海南，从2021年年初起，河北、广西、青海、内蒙古、云南、广东、山东、河南、浙江等多个省市相继推出严格的塑料污染管理办法。一次性塑料将逐渐被可降解塑料所取代。

可生物降解性是可降解塑料的最重要的指标，目前国际上评价塑料生物降解性能的主要方法是堆肥法。堆肥法是近年发展起来的一种评价塑料生物降解性能的方法，该方法在美国、德国、日本等国家已被广泛采用，我们国家在2003年也建立了相关的国标方法，如今已被GB/T19277.1-2011所替代。我司具有符合标准要求的降解试验舱，可准确测定堆肥（或活化蛭石）降解过程中的关键数据，计算出材料的生物分解率，表征塑料在自然环境中的生物降解性能。

相关检测产品：

包装制品、塑料制品；一次性可降解餐饮具；薄膜及片材；各种材料（植物纤维制品、塑料、纸制品等）；生物降解性材料制作的一次性餐饮具；各种聚乙烯包装材料以及纤维制品等。

检测项目：

生物降解性能：生物分解百分率、生物分解曲线、有机碳含量等；

成分分析：塑料成分分析、可降解塑料成分分析、塑料颜填料分析。

参考标准：

GB/T19277.1-2011

受控堆肥条件下材料最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