生物降解检测，一次性纸制品降解检测，塑料分解检测，厌氧生物分解能力测试，需氧生物分解能力检测

产品名称	生物降解检测，一次性纸制品降解检测，塑料分解检测，厌氧生物分解能力测试，需氧生物分解能力检测
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 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

塑料生物降解能力检测主要包括以下步骤：

确定检测范围：包括包装制品、塑料制品、一次性可降解餐饮具、薄膜及片材等。

选择检测项目：主要包括可靠性检测、性能评估、老化测试、成分分析、配方还原、生物降解性、生物降解率、需氧堆肥试验生物分解率、生物分解和崩解等。

确定检测标准：如GB/T 20197-2006降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求，ASTM D 5510-94改进的MITI试验（快速生物降解性能），OECD 301C热老化降解塑料操作标准等。

实施检测：按照确定的检测范围、项目和标准，进行实际的检测操作，获取检测数据。

分析检测结果：对获取的检测数据进行统计分析，评估塑料样品的生物降解能力。

得出结论：根据检测和分析结果，得出样品是否具有生物降解能力的结论，并给出相应的建议或措施。

检测标准：

生物分解能力	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 第 1 部分：通用方法 GB/T 19277. 1-2011

一次性纸制品降解性能评价方法GB/T 39951-2021 第 5.1 条
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第 2 部分: 用重量分析法测定实验室条件下二氧化碳的释放量 GB/T 19277.2-2013
水性培养液中材料最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的方法 GB/T19276. 1-2003
水性培养液中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 GB/T 19276.2-2003
塑料 在水性培养液中最终厌氧生物分解能力的测定 通过测量生物气体产物的方法 GB/T 32106-2015
土壤中塑料材料最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 22047-2008
塑料 在高固体份堆肥条件下最终厌氧生物分解能力的测定 采用分析测定释放生物气体的方法 GB/T33797-2017

检测流程

1、联系客服，沟通检测需求

2、根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品

3、对样品进行初步，获取样品的特性以及相关指标

4、根据客户的需求、根据检测经验及标准方法，定制试验方案

5、进行试验，得到试验数据，出具测试报告