

一次性可降解餐具生物降解测试

产品名称	一次性可降解餐具生物降解测试
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:一次性可降解餐具检测 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

一次性可降解餐具具有哪些检测类型和检测项目？

一次性可降解餐具测试类型

1. 造纸一次性可降解餐具，以木浆、芦苇浆或蔗渣浆为原料。
2. 主要原料为稻壳或麦壳、稻草、稻草、玉米芯等农作物废弃物。
3. 淀粉一次性可降解餐具主要以马铃薯粉为主要原料。
4. 光降解生物降解非发泡塑料一次性降解餐具主要以聚丙烯为原料，通过在原料中加入光降解剂和生物降解剂来达到降解效果。

可降解餐具

一次性可降解餐具检测项目

1. 外观评价。
2. 结构评估。
3. 性能测试项目：容积偏差、承载性能、跌落性能、盖折叠性能、耐热性（耐热水、耐油冷）、漏水性能、含水量。
4. 重金属及特定元素检测项目：砷、镉、钴、铬、铜、铁、汞、镍、钼、铅、硒、锌等。挥发性固体含量检测。

6.降解性能试验。

7.堆肥的生物降解性：生物降解率、分解率、生态毒性。

以上可降解餐具仅为一次性可降解餐具的检验项目，具体指标要求见GB/T 18006.3-2020。如产品体积偏差不得超过5%，一次性饭盒、碗、杯的承重高度变化不得超过5%，类似高分子材料制成的一次性可降解餐具含水量不得超过7%，挥发性固体含量不得超过51%。当然，对重金属和特定元素的限量指标也有要求。

降解性能的要求分为两点：

一是相对生物降解率应等于或大于90%，如果材料成分等于或大于有机成分的1%，生物降解率应等于或大于60%；二是如果可降解餐具是由对于各种材料或混合物，则低于1%的有机成分应可生物降解，但不需要证明其分解能力。每个组件的重量不应超过5%。崩解率应大于等于90%，植物出芽率与生物量之比应大于90%，具有生态毒性。