

塑料餐具生物降解测试 塑料餐具食品级检测

产品名称	塑料餐具生物降解测试 塑料餐具食品级检测
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:塑料餐具检测 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

2021厨房新宠，可降解塑料餐具检测是否安全？随着“禁塑令”时代的到来，各地纷纷出台限塑政策，生物可降解材料成为人们日常生活中的新宠。那么，可生物降解塑料餐具是否安全呢？接下来，我们将逐一给大家一个答案。

什么是可降解塑料餐具

可降解塑料是指在一定条件下，二氧化碳（CO₂）或/和甲烷（CH₄）、水（H₂O）及其组分在自然环境中的降解，如土壤、沙子、淡水和海水，如堆肥或厌氧消化矿化无机盐的木质素和塑料的新生物质（如死微生物）。

可降解塑料餐具检测

目前国内可降解塑料餐具的材料（盒、碗、杯、盘、碟、刀、叉、勺、筷、吸管等）主要有：1. 全降解生物塑料，如聚乳酸、聚对苯二甲酸丁二醇酯、聚对苯二甲酸丁二醇酯、聚对苯二甲酸丁二醇酯、聚对苯二甲酸丁二醇酯等。高无机复合传统塑料填充有光氧化降解剂和光敏剂，如碳酸钙。淀粉复合传统塑料；4淀粉复合可降解塑料；5. 全淀粉塑料；6. 生物质材料（蔗渣、稻草等植物纤维纸浆模塑）等

可降解塑料树脂标准的限量要求

国家强制性标准gb4806.7《与食品接触的塑料制品食品安全国家标准》规定了具体的迁移量，与食品接触的塑料单体和其他引发剂的具体迁移限值、最大残留量等理化指标应符合gb4806.6-2016《食品接触用塑料制品食品安全国家标准》食品接触用可降解塑料树脂的具体要求见下表。