

可降解餐饮具检测项目有哪些 餐饮具试验标准

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 可降解餐饮具检测项目有哪些 餐饮具试验标准 |
| 公司名称 | 中科检测技术服务（广州）股份有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:可降解餐饮具检测 |
| 公司地址 | 广州市天河区兴科路368号 |
| 联系电话 | 18127993660 13926209354 |

产品详情

可降解餐饮具是指使用后可以在自然环境微生物（细菌、霉菌、藻类）和酶的作用下，发生生物化学反应，*终形成二氧化碳和水，不会对环境造成污染的餐饮具。这类餐饮具有机会性餐饮具和一次性餐饮具的区别。

可降解餐饮具有多种材料制成，如玉米淀粉、聚乳酸、聚丙烯、聚酯、聚乙烯醇、纤维素等，其中*常用的是玉米淀粉基可降解餐饮具。这种餐饮具使用后，可以在自然环境微生物和酶的作用下发生生物化学反应，*终形成二氧化碳和水，不会对环境造成污染，是一种环保型餐饮具。

中科检测可开展可降解餐饮具检测服务，为树脂餐饮具、淀粉餐饮具、植物纤维餐饮具等产品提供专业的生物分解率、崩解率、生态毒性等指标检测服务。

可降解餐饮具检测范围

一次性降解餐饮具、植物纤维类一次性降解餐饮具、淀粉类一次性降解餐饮具、光降解、生物降解非发泡塑料类一次性降解餐饮具、一次性可降解甘蔗纸杯、一次性可降解打包盒、玉米淀粉餐具和一次性甘蔗浆叉勺等。

可降解餐饮具的检测项目包括

挥发性固体含量、外观评定、结构评定、使用性能检测等多个方面。其中，挥发性固体含量检测是可降解餐饮具中有机物质的含量检测，可以反映餐饮具中有机物质的含量和质量。外观评定检测主要是对可降解餐饮具的外观进行评定，以确保其符合标准要求。结构评定检测则是对可降解餐饮具的结构进行检测，以确保其符合标准要求。使用性能检测则是对可降解餐饮具的使用性能进行检测，包括负重性能、容积偏差、跌落性能等多个方面。

可降解餐饮具检测标准

GB 18006.1-1999一次性可降解餐饮具通用技术条件

GB/T 18006.3-2020一次性可降解餐饮具通用技术要求

GB/T 18006.2-1999一次性可降解餐饮具降解性能试验方法

GB/T 462纸、纸板和纸浆分析试样水分的测定

GB/T 2828.1计数抽样检验程序第1部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 9345.1-2008塑料灰分的测定第1部分：通用方法

GB/T 15337原子吸收光谱分析法通则

GB/T 19276.1水性培养液中材料*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的方法

GB/T 19276.2水性培养液中材料*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

GB/T 19277.1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 19277.2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 19811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 28206-2011可堆肥塑料技术要求