

塑料粒子需氧堆肥试验生物分解率 GB/T 20197标准

产品名称	塑料粒子需氧堆肥试验生物分解率 GB/T 20197标准
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

降解材料检测主要测试项目：

生物降解性、生物降解率、生物分解和崩解能力评价、需氧堆肥试验生物分解率、生物分解和崩解。

可降解材料检测参考标准：

GB/T 20197 降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求

GB/T 19277.1 (ISO 14855-1)受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解和崩解能力的测定
采用测定释放的二氧化碳的方法 第一部分 通用方法

GB/T 18006.2 一次性可降解餐饮具降解试验

GB/T 2461-1999 包装用降解聚乙烯薄膜

GB/T 19275-2003 材料在特定微生物作用下潜在生物分解试验

EN 13432 包装.通过合成及生物降解评定包装可回收性的要求

ASTM D 5338 堆肥条件下塑料材料的好氧性生物降解试验方法

GB/T 22047 土壤中塑料材料最终需氧生物分解能力的测定—采用测定密闭吸收计中需要量或测定释放的二氧化碳的方法

ASTM D 5510 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

ASTM D 5511 在高固态厌氧消化条件下测定塑料厌氧生物分解能力方法

ASTM D 6954 塑料在环境条件下氧化和生物降解的试验要求

GB/T 18006.1 塑料一次性餐饮具通用技术要求

HJ/T 202 环境标志产品技术要求 一次性餐饮具

QB/T 2461 包装用降解聚乙烯薄膜

QB/T 2670 降解塑料片材定义、分类、标志和降解性能要求

QB/T 2671 生物分解塑料片材定义、标志和生物分解性能要求

QB/T 2672 可堆肥塑料片材定义、标志和可堆肥性能要求

GB/T 15818-2006 (JIS K3363-1990)表面活性剂生物降解试验方法

GB/T 21803-2008 化学品快速生物降解性DOC消减试验

GB/T 20778-2006 水处理剂可生物降解性能评价方法CO₂生成量法》。

生物可降解检测报告办理的方法：

1方法A：真菌试验

将试样放到含有真菌孢子混合液的非全养分培养基（无碳源）中培养，真菌只有通过消耗试样中碳源才能生长和繁殖，如果真菌不能生长和繁殖，说明试样不易被真菌崩解。

2方法B：细菌试验

将试样放到含有细菌的非全养分培养基（无碳源）中培养，细菌只有通过消耗试样中碳源才能生长和繁殖，如果细菌不能生长和繁殖，说明试样不易被真菌崩解。

3方法C：土壤掩埋法

将试样完全埋在具有水保持能力和特定湿度的自然土壤中培养，本方法是模拟自然条件下材料与高湿度土壤始终接触时的状态，如垃圾填埋场底部的状态。