

塑料制品生物降解性评估测试

产品名称	塑料制品生物降解性评估测试
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

塑料制品生物降解性测试项目：

光降解材料是指材料在光老化条件下（氙灯老化、紫外老化、碳弧灯老化等）大分子发生裂化分解反应，逐渐失去机械性能，达到分解的目的。

热氧降解材料是指在热空气老化条件下，材料大分子在高温情况下经氧化分解成小分子团或者无机物，从而达到降解的目的。

塑料制品生物降解性测试标准：

GB/T 19275 (NEQ,ISO846:1997)材料在特定微生物作用下潜在生物分解和崩解能力的评价

GB/T 19811 (IDT ISO 16929:2002)在定义堆肥化中试条件下塑料材料崩解程度的测定

GB/T 19277.1 (ISO 14855-1:2012)受控堆肥条件下材料zui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1部分 通用方法

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zui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 20197 降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求