

生物降解试验 崩解试验 广州塑料餐盒降解测试

产品名称	生物降解试验 崩解试验 广州塑料餐盒降解测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

料一次性餐饮具、塑料购物袋、可生物降解淀粉树脂、生物分解塑料垃圾袋、包装用降解聚乙烯薄膜、可堆肥塑料片材、光降解塑料、生物基聚乙烯（PE）、聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）、聚-3-羟基丁酸酯(PHB)、生物制造聚羟基烷酸酯(PHA)等

二、检测项目：

除力学、热学、电学、光学、物理性能、耐化学性能和材料分析等常规检测项目外，还包括涉及降解性能的项目，如生物分解性能、可堆肥性能、光降解试验、热氧降解性能等；涉及生物基的项目如：有机溶剂含量、生物分解率、粘均分子量等。

三、检测标准：

1 我国降解材料产品标准

GB 18006.1—2009 塑料一次性餐饮具通用技术要求

GB/T 20197—2006 降解塑料

的定义、分类、标志和降解性能要求

GB/T 21661—2008 塑料购物袋

GB/T 27868—2011 可生物降解淀粉树脂

GB/T 28018—2011 生物分解塑料垃圾袋

GB/T 28206—2011 可堆肥塑料技术要求

QB/T 2461—1999 包装用降解聚乙烯薄膜

QB/T 2670—2004 降解塑料片材定义、分类、标志和降解性能要求

QB/T 2671—2004 生物分解塑料片材定义、标志和生物分解性能要求

QB/T 2672—2004 可堆肥塑料片材定义、标志和可堆肥性能要求

TB/T 2611.1—1999 铁路一次性餐盒供货技术条件

2 降解性能相关的方法标准

GB/T 7141—2008 塑料热老化试验方法

GB/T 15596—2009 塑料在玻璃下日光、自然气候或实验室光源暴露后颜色和性能变化的测定

GB/T 16422.1—2006 塑料实验室光源暴露试验方法 第1部分：总则

GB/T 16422.2—1999 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯

GB/T 16422.3—1997 塑料实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯

GB/T 17603—1998 光解性塑料户外暴露试验方法

GB/T 18006.2—1999 一次性可降解餐饮具降解性能试验方法

GB/T 19276.1—2003 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—2003 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—2011 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 19811—2005 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—2008 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

TB/T 2611.2—1999 铁路一次性餐盒降解性能试验 光降解性能试验方法

TB/T 2611.3—1999 铁路一次性餐盒降解性能试验 生物降解性能试验方法

YY/T 0473—2004 外科植入物 聚交酯共聚物和共混物 体外降解试验

YY/T 0474—004 外科植入物用聚L-丙交酯树脂及制品体外降解试验

3 生物基塑料标准

QB/T 2890—2007 聚-3-羟基丁酸酯(PHB)

QB/T 2891—2007 3-羟基丁酸/戊酸酯共聚物(PHBV)

QB/T 4012—2010 淀粉基塑料

20110103-T-469 生物制造聚羟基烷酸酯(PHA)

20110102-T-469 生物基材料中生物基含量测定 液闪计数器法

ASTM D 6866—2012 生物基材料中生物基含量测定 液闪计数器法