

保定塑料生物降解性GB/T19277检测

产品名称	保定塑料生物降解性GB/T19277检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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

生物降解性测试，GB/T19277生物降解。

1.生物降解性检测标准及方法

可生物降解性是PBS聚酯的重要性质，目前国际上评价塑料生物降解性能的主要方法是堆肥法，堆肥中含有丰富的微生物源，能在一定程度上宏观反映塑料在自然环境中的生物降解性能。检测标准：

中国标准：GB/T19277

****：ISO14855

美国标准：ASTMd5338

德国标准：DINV54900

日本标准：JISK6950检测方法

2. GB/T19277检测方法

GB/T19277检测方法是将试样材料与堆肥接种物混合后放入堆肥化容器中，在一定的氧气，温度(58 ± 2C)，湿度(50-55%)的条件下进行充分的堆肥化，测定材料降解45天后CO2的终释放量(可延长至6个月)，用实际的CO2释放量与其理论zui大放出量的比值来表示材料的生物降解率。检测参照物为粒径小于20 μm的纤维素，只有当参照物45天后降解率大于70%时该试验有效。

3. 可提供的相关测试服务

3.1 GB/T 15818-2006 (JIS K3363-1990)

表面活性剂生物降解试验方法

针对产品：表面活性剂、含表面活性剂的洗涤剂（餐具洗涤剂、洗衣液、洗发水、洗面奶等）

3.2 GB/T（ISO 846：1997 NEQ）

材料在特定微生物作用下潜在生物分解试验

针对产品：各种材料（植物纤维制品、塑料、纸制品等）

3.3 GB/T 18006.2

一次性可降解餐饮具降解试验

针对产品：生物降解性材料制作的一次性餐饮具

3.4 GB/T 2461-1999

包装用降解聚乙烯薄膜

针对产品：各种聚乙烯包装材料

3.5 化学品快速生物降解性