

塑料生物降解检测报告如何办理？

产品名称	塑料生物降解检测报告如何办理？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

塑料生物降解检测报告如何办理？

可降解塑料袋、可降解塑料薄膜、可降解塑料板、可降解塑料餐具、可降解塑料杯、可降解塑料布、可降解塑料瓶、生物可降解塑料、可降解塑料地膜、可降解塑料颗粒等；

降解塑料检测项目：

光降解测试：自然曝晒测试、氙灯人工加速老化箱测试等；

生物降解测试：土壤填埋生物降解测试，特定微生物培养测试，堆肥填埋生物降解测试等；

堆肥化性能测试：堆肥化能力(zui大生物分解率)、堆肥质量(有机质、PH值、总铬、汞、镉、铅、砷、全氮、全磷、全钾、水分、粒度)等；

生态毒性测试：栖息地功能评价测试，滞留功能评价测试，生物、微生物活体测试及离体测试，亚个体、个体、群落生态系统毒性测试等；

塑料稳定性和反应性：稳定性测试、聚合危害测试、禁配物测试研究、接触条件测试研究等；

有害物质测试：重金属含量、欧盟REACH和RoHS测试等；

塑料降解性测试方法：傅里叶红外光谱(FTIR)、差示扫描量热(DSC)、核磁共振(NMR)、吸水率、接触角分析、热失重(TGA)、裂解-气质联用仪(Py-GCMS)、X能谱(XPS)、X射线衍射(XRD)等;

拉伸断裂伸长保留率：拉伸断裂伸长率、拉伸断裂伸长率保留率、重均相对分子质量下降率、相对分子质量小于10000的分子百分数等;

降解塑料检测标准(部分)

ASTM D 光降解塑料室外暴露测试规程

ASTM D 海洋环境下非浮动的生物可降解塑料规格

ASTM D 氧化降解塑料热与潮湿老化规程

GB/T 降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求

GB/T 吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料

GB/T 32 生态设计产品评价规范第2部分：可降解塑料

GB/T 生物降解塑料购物袋

ASTM D(2013) 光降解塑料室外暴露测试规程