

# 塑料降解检测

产品名称	塑料降解检测
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
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

塑料降解性测验首要是对塑料选用可视化调查、质量损失、分子量的改变、力学功用、二氧化碳排放量/氧气消耗量、平板培育法等来进行测验；其间，可视化调查和评估首要经过SEM和原子力显微镜（AFM）调查降解前后的结构改变包括外表粗糙度、空泛和裂缝的构成、分裂破碎情况、色彩改变等。

拉伸开裂伸长保存率：拉伸开裂伸长率、拉伸开裂伸长率保存率、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

光降解测验：天然曝晒测验、氙灯人工加快老化箱测验

生物降解测验：土壤填埋生物降解测验，特定微生物培育测验，堆肥填埋生物降解测验

堆肥化功用测验：堆肥化能力（zui大生物分化率）、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）

生态毒性测验：栖息地功用点评测验，停留功用点评测验，生物、微生物活体测验及离体测验，亚个体、个体、群落生态系统毒性测验

塑料稳定性和反应性：稳定性测验、聚合危害测验、禁配物测验研讨、接触条件测验研讨

有害物质测验：重金属含量、欧盟REACH和RoHS测验

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