

苏州市塑料成分分析-主成分分析

产品名称	苏州市塑料成分分析-主成分分析
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	88.00/100
规格参数	广分:18662248593 件:18662248593 江苏:18662248593
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	18662582269 18662582269

产品详情

????????????????????????????????????????????????????????????

影响因素：

(1)跨厚比

选择跨厚比时必须综合考虑剪力、支座水平推力以及压头压痕等综合影响因素。

(2)应变速率

在相同的试验厚度下，跨度越大则应变速率越小;试验速度越大则应变速率越大。

检测项目：配个还原成分分析、密度、硬度、抗拉伸（撕裂、压缩、耐磨、回弹）性能、老化耐腐蚀实验、燃烧测试（燃烧速率、烟密度、总烟释放量、垂直燃烧）、电学性能、胶种评定、热稳定性、剪切稳定性

(3)加载压头圆弧和支座圆弧半径

加载压头圆弧半径过小，造成压头与试样质检不是线接触，而是面接触;若压头半径过大，对于大跨度就会增加剪力的影响，容易产生剪切断裂。

(4)温度

弯曲强度都随着温度升高而下降，但下降程度各有不同。

(5)操作影响

试样尺寸的测量、试样跨度的调整、压头与试样的线接触和垂直状况以及挠度值零点的调整。

力学性能

- (1) 拉伸强度按照GB/T 1040-2000测试，包括断裂伸长率、泊松比、拉伸弹性模量
- (2) 压缩强度按照 GB/T 1041-2000测试
- (3) 弯曲强度按照 GB/T 1042-2000测试
- (4) 冲击强度按照GB/T 1043-2000测试，包括悬臂梁冲击强度以及简支梁冲击强度
- (5) 剪切强度按照 GB/T 1045.1-2000测试
- (6) 硬度

布氏硬度按照GB/T 231.2-2012测试；邵氏硬度按照GB/T 2411-2008；洛氏硬度按照GB/T 230.2-2012；巴氏硬度ASTM B648-2010测试

- (7) 蠕变
- (8) 持久强度
- (9) 疲劳