

<<塑料测试技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料测试技术>>

13位ISBN编号：9787502517830

10位ISBN编号：7502517839

出版时间：1997-1-1

出版单位：化学工业

作者：赵奕斌

页数：713

字数：647000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<塑料测试技术>>

内容概要

本书首先论述塑料特性和试样制备、状态调节和数据处理，继而阐述塑料力学性能、热性能、燃烧性、光学性能、电性能、耐化学药品性、老化性能及密度、透气透湿性、吸水性、表面性能等测试原理、测试方法及结果分析，并对有关树脂的理化特性，（如灰分、等规指数、粘度和粘数、挥发分、固含量、凝胶时间、酸值、羟值.....等）的测试方法进行了评述。

最后，有关生物性能试验，如热原、急性毒性、细胞毒性、皮肤致敏、肌肉植入等试验方法进行了论述。

本书为从塑料科研、生产及应用人员，特别是塑料及塑料制品测试工作者的参考书。

<<塑料测试技术>>

书籍目录

1. 概论 1.1 概述 1.2 主要影响因素概述 1.3 试验条件及标准试验方法的概念 1.4 试样制备 1.5 试验数据处理
2. 力学性能 2.1 拉伸性能测定 2.2 弯曲性能测定 2.3 冲击性能 2.4 压缩性能 2.5 耐撕裂性能 2.6 剪切性能 2.7 硬度 2.8 小试样力学性能测定 2.9 疲劳性能的测定 2.10 摩擦磨损性能的测定 2.11 蠕变性能的测定 2.12 动态力学性能的测定
3. 热性能 3.1 热稳定性 3.2 流动性 3.3 热导率测定 3.4 其他
4. 燃烧性能 4.1 概述 4.2 塑料水平、垂直燃烧性的测定 4.3 泡沫塑料燃烧性能的测定 4.4 塑料氧指数的测定 4.5 塑料燃烧性能试验方法——炽热棒法 4.6 塑料燃烧性能试验方法——烟密度法 4.7 塑料燃烧性能试验方法——闪点和自燃点的测定
5. 光学性能 6. 其他物理性能 7. 电性能试验 8. 耐化学药品性 9. 塑料的老化及其他 10. 有关理化性能 11. 有关化学量的分析 12. 生物性能试验

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>