

<<塑料老化与防老化技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料老化与防老化技术>>

13位ISBN编号：9787122002518

10位ISBN编号：7122002519

出版时间：2007-1

出版时间：7-122

作者：杨育农

页数：213

字数：185000

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>

<<塑料老化与防老化技术>>

内容概要

塑料是一种比较容易老化的材料，塑料制品的质量和使用寿命与塑料的老化有着密切关系。因此，在塑料的科研生产和加工应用中，防老化是一项非常重要的技术。

本书以塑料材料的老化机理为基础，介绍了塑料老化的评估、塑料制品的防老化配方设计、塑料老化的检测方法及设备以及塑料材料老化试验评价方法。

这些内容对于从事塑料制品生产与应用的技术人员和管理人员有直接的参考作用。

<<塑料老化与防老化技术>>

书籍目录

1 塑料的大气老化与防老剂的应用技术2 塑料人工气候老化试验3 合成材料光加速试验与人工光源的关系4 不同型号氙灯人工加速老化试验5 有机光致变色化合物光化学稳定性能研究6 国内外实验室光源加速老化试验设备7 应用阿累尼乌斯图推算高分子材料的贮存寿命和最高使用温度8 塑料抗氧剂、光稳定剂的作用功能、评价方法及选用原则9 抗氧剂、光稳定剂在POM、PET等塑料材料中的应用10 削弱或抑制抗氧剂、光稳定剂作用功能的若干因素11 PVC热稳定剂的发展趋势与锌基无毒热稳定剂技术进展12 无铅化稳定剂及应用研究进展13 国产钛白粉R-996在PVC异型材中的应用14 ABS/PVC合金耐候性能的研究15 碳酸钙对聚丙烯户外老化性能的影响16 园艺透明覆盖材料的功能性与材料寿命同步性研究17 复合助剂JC-568在硬聚氯乙烯型材中的耐候稳定作用18 高密度聚乙烯单丝耐老化性能的研究19 pH值对单向玻纤增强BMI复合材料老化行为的影响20 高全同聚1-丁烯的防老化研究21 可降解高分子量聚丁二酸己二醇酯的合成与表征22 纳米CaCO₃/PP/PS复合材料的热降解行为的研究

<<塑料老化与防老化技术>>

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>