

<<塑料实用手册>>

图书基本信息

书名：<<塑料实用手册>>

13位ISBN编号：9787534112539

10位ISBN编号：7534112532

出版时间：1999-12

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：孙绍灿编

页数：351

字数：562000

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>

## <<塑料实用手册>>

### 内容概要

本手册是集塑料制品开发、研制、设计、生产和应用等诸方面为一体的综合实用工具书。全书共分5章。

第一章为常用资料，内有塑料制品和模具设计、生产和检测等常用数据；第二章为塑料性能，按塑料（树脂）品种或物理、化学指标分列，是塑料生产和使用单位选用的依据；第三章为改性塑料，分别介绍了这些材料的性能、用途、典型配方和生产方法等，可操作性强，第五章为塑料助剂及选用，介绍了20多种助剂的性能、用途，按类、按字母（或数字）序排列，查找方便，并有众多实用配方，对生产指导性强。

本书内容详实、取材准确、排列科学，以实用为主，兼顾今后发展的“超前”需要。适用于科研单位、大专院校、塑料成型企业、塑料应用部门和经销厂商的科技人员，管理、业务、生产人员参考。

## 书籍目录

第一章 常用资料 第一节 名词代号 第二节 单位换算 第三节 塑料制品、模具的公差、精度和表面粗糙度 第四节 其他 第二章 塑料的性能——选用依据 第一节 按类分列的塑料性能 第二节 按性能分列的各种塑料(树脂)性能 第三章 改性塑料及填充剂 第一节 概述 第二节 聚甲醛(POM)类合金 第三节 聚碳酸酯(PC)类合金 第四节 尼龙(PA)类合金 第五节 聚苯醚(PPO)类合金 第六节 聚酰亚胺(PI)类合金 第七节 PBTP类合金 第八节 PETP类合金 第九节 超高相对分子质量聚乙烯(UHMWPE)类合金 第十节 ABS类合金 第十一节 聚苯乙烯(PS)类合金 第十二节 聚氯乙烯(PVC)类合金 第十三节 聚乙烯(PE)类合金 第十四节 氯化聚乙烯(CPE)类合金 第十五节 聚丙烯(PP)类合金 第十六节 玻璃纤维及其增强塑料 第十七节 石棉纤维及其增强塑料 第十八节 碳纤维、石墨纤维及其增强塑料 第十九节 碳化硅(SiC)纤维及其增强塑料 第二十节 芳纶 第二十一节 硼纤维及其增强塑料 第二十二节 陶瓷类纤维及其增强塑料 第二十三节 晶须及其增强塑料 第二十四节 超高强度聚乙烯纤维及其增强塑料 第二十五节 云母及其增强塑料 第二十六节 填充剂及其填充塑料 第四章 功能性塑料 第一节 光学塑料 第二节 导电塑料 第三节 抗静电塑料 第四节 电磁屏蔽塑料 第五节 防辐射塑料 第六节 压电塑料 第七节 热电塑料 第八节 磁性塑料 第九节 高分子分离膜 第十节 感光性塑料 第十一节 高吸水性树脂 第十二节 高吸油性塑料 第十三节 可降解塑料 第十四节 功能性聚合物合金 第五章 塑料助剂及选用……附录

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>