

<<塑料品种与性能手册>>

图书基本信息

书名：<<塑料品种与性能手册>>

13位ISBN编号：9787502590482

10位ISBN编号：750259048X

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业

作者：张玉龙

页数：854

字数：743000

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>

<<塑料品种与性能手册>>

内容概要

该书主要介绍通用塑料(聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、ABS等),热固性塑料(酚醛、环氧树脂、不饱和聚酯、聚氨酯、有机硅、氨基树脂等),热塑性工程塑料(聚酰胺、聚碳酸酯、聚甲醛、PET、PBT等塑料)的基本,性能,国内、外生产品种与性能,成型加工工艺及其应用等内容。本书资料全面、翔实,性能数据查阅方便,适合塑料材料研发、产品设计、生产、销售人员查阅。

<<塑料品种与性能手册>>

书籍目录

第1章 塑料选材 1.1 简介 1.2 塑料性能与选材关系的分析 1.3 选材方法 1.4 防腐结构的塑料选材 1.5 抗磨结构的塑料选材 1.6 电气工程用塑料选材 1.7 家电用塑料选材 1.8 信息与通信制品选材 1.9 电子设备结构零件用塑料选材 1.10 电子设备外观零件用塑料选材第2章 聚乙烯 2.1 概述 2.2 低密度聚乙烯 2.3 高密度聚乙烯 2.4 线型低密度聚乙烯 2.5 超高分子量聚乙烯第3章 聚丙烯 3.1 概述 3.2 国内聚丙烯品种与性能 3.3 国外聚丙烯品种与性能第4章 聚氯乙烯 4.1 概述 4.2 国内聚氯乙烯品种与性能 4.3 国外聚氯乙烯品种与性能第5章 聚苯乙烯 5.1 概述 5.2 国内聚苯乙烯品种与性能 5.3 国外聚苯乙烯品种与性能 5.4 聚苯乙烯发泡料第6章 聚甲基丙烯酸甲酯 6.1 概述 6.2 国内聚甲基丙烯酸甲酯品种与性能 6.3 国外聚甲基丙烯酸甲酯品种与性能第7章 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 7.1 概述 7.2 国内ABS品种与性能 7.3 国外ABS品种与性能第8章 酚醛树脂 8.1 概述 8.2 酚醛模塑料 8.3 纤维增强酚醛模塑料第9章 环氧树脂 9.1 概述 9.2 双酚A型环氧树脂 9.3 酚醛环氧树脂 9.4 双酚F型环氧树脂 9.5 双酚S型环氧树脂 9.6 甘油环氧树脂 9.7 缩水甘油酯型环氧树脂 9.8 缩水甘油胺型环氧树脂 9.9 脂环族环氧树脂 9.10 脂肪族环氧树脂 9.11 溴代双酚A型环氧树脂 9.12 有机磷环氧树脂 9.13 有机硅改性环氧树脂及其模塑料第10章 不饱和聚酯 10.1 概述 10.2 通用型不饱和聚酯 10.3 韧性不饱和聚酯 10.4 柔性不饱和聚酯树脂 10.5 耐腐蚀不饱和聚酯树脂 10.6 耐腐蚀阻燃不饱和聚酯树脂 10.7 透明性不饱和聚酯树脂 10.8 阻燃自熄性不饱和聚酯树脂 10.9 耐高温不饱和聚酯树脂 10.10 低收缩不饱和聚酯树脂 10.11 辐射固化型不饱和聚酯树脂 10.12 不饱和聚酯模塑料 10.13 不饱和聚酯专用料第11章 聚氨酯 11.1 概述 11.2 聚氨酯泡沫塑料 11.3 聚氨酯弹性体 11.4 聚氨酯填充改性料第12章 有机硅树脂 12.1 有机硅树脂 12.2 有机硅模塑料第13章 氨基塑料 13.1 脲甲醛塑料 13.2 三聚氰胺甲醛塑料(蜜胺模塑料)第14章 聚酰胺 14.1 概述 14.2 尼龙6 14.3 尼龙66 14.4 尼龙610 14.5 尼龙612 14.6 尼龙11 14.7 尼龙12 14.8 尼龙1010 14.9 尼龙46 14.10 MC尼龙第15章 聚碳酸酯 15.1 聚碳酸酯概述 15.2 国内聚碳酸酯品种与性能 15.3 国外聚碳酸酯品种与性能第16章 聚甲醛 16.1 聚甲醛概述 16.2 国内聚甲醛品种与性能 16.3 国外聚甲醛品种与性能第17章 热塑性聚酯 17.1 热塑性聚酯概述 17.2 PBT 17.3 PET第18章 聚苯醚 18.1 概述 18.2 国外聚苯醚品种与性能主要参考文献

<<塑料品种与性能手册>>

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>