

<<塑料配方大全>>

图书基本信息

书名：<<塑料配方大全>>

13位ISBN编号：9787122036186

10位ISBN编号：7122036189

出版时间：2009-1

出版单位：化学工业

作者：王文广//严一丰

页数：587

字数：739000

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>

前言

《塑料配方大全》第一版自2002年出版以来，受到读者极大的欢迎，累计印数高达2万余册。六年来，我国的塑料配方领域发生了翻天覆地的变化，有很多新的配方急需介绍给读者，用以指导科研和生产。

为此应广大读者要求，出版《塑料配方大全》第二版。

《塑料配方大全》第二版与第一版相比，显著的变化如下。

内容上—在改性部分增加了无卤阻燃配方、刚性增韧配方、纳米塑料配方、导热配方、成核配方、接枝配方、PTC材料配方和热塑性弹性体配方等。

在制品部分增加了废塑料配方和塑本配方两部分。

<<塑料配方大全>>

内容概要

本书是《塑料配方大全》第二版，系统介绍了在理论研究和生产实践中开发的各类塑料配方，主要包括改性和制品两类。

本版在第一版的基础上做了如下方面的修订：删除已淘汰配方，增加近几年的新配方，增加新型材料如塑木、电子电器等的配方，分类更详细，增加50多个分目录，增加配方的加工条件和性能数据，增加配方原料的型号、含量、粒度等。

本书提供了更多更实用的各类塑料制品配方，可供从事塑料生产、科研、应用、技术开发等单位的技术人员阅读。

<<塑料配方大全>>

书籍目录

第一章 塑料填充配方第二章 塑料增强配方第三章 塑料增韧配方第四章 塑料阻燃配方第五章 塑料抗静电、导电、磁性配方第六章 塑料抗老化配方第七章 塑料着色配方第八章 塑料阻隔配方第九章 塑料摩擦、耐磨配方第十章 塑料交联、接枝配方第十一章 塑料降解配方第十二章 塑料母料配方第十三章 塑料加工配方第十四章 塑料合金配方第十五章 纳米塑料配方第十六章 塑料导热配方第十七章 塑料成核配方第十八章 塑料抗菌配方第十九章 塑料耐热改性配方第二十章 塑料弹性体配方.....第三十八章 其他塑料制品配方参考文献

章节摘录

插图：第一章 塑料填充配方欧盟的RoHS标准在2006年7月1日正式实行了，其标准规定电子产品用塑料的镉含量小于 100×10^{-6} (0.1mg/kg, 0.01%)，铅、汞、六价铬、八溴二苯醚、五溴二苯醚的含量小于 1000×10^{-6} (1mg/kg, 0.1%)。

这就要求塑料原料和所用助剂都要符合环保要求。

对填充剂而言，具体要求为所加无机填料要注意重金属超标问题，具体如碳酸钙、滑石粉、云母粉、硅灰石、硫酸钡、高岭土、炭黑、玻璃微珠、石墨及二硫化钼等，尤其要注意的是铅和镉的超标问题。

<<塑料配方大全>>

编辑推荐

《塑料配方大全(第2版)》提供了更多更实用的各类塑料制品配方,可供从事塑料生产,科研、应用、技术研发等单位的技术人员阅读。

<<塑料配方大全>>

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>