

<<塑料回收再生术-百工百技>>

图书基本信息

书名：<<塑料回收再生术-百工百技>>

13位ISBN编号：9787534129629

10位ISBN编号：7534129621

出版时间：2006-12

出版时间：浙江科技

作者：边柿立

页数：222

字数：186000

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>

<<塑料回收再生术-百工百技>>

内容概要

尽管塑料的发展历史还不足百年，但由于其不同于钢铁、水泥、木材等传统材料，有着独特的性能，如重量轻，比强度大，易成型，优异的电绝缘性能、耐腐蚀性等，因此发展极为迅速，现已成为国民经济各个领域不可缺少的材料，可以说没有任何一种其他材料有像塑料一样如此广泛的用途。

本书以普及废旧塑料回收与再生的实用技术为目的，系统介绍了塑料的各种鉴别方法，废旧塑料回收再生的前期处理，包括收集、分离、清洗、干燥、粉碎等工序，详细介绍了废旧塑料的各种回收方法，重点介绍了常见废旧塑料的各种回收实例。

本书内容侧重于实用性、可操作性，同时兼顾内容的系统性，适当介绍了一些国内外较新的研究成果

。

<<塑料回收再生术-百工百技>>

书籍目录

第一篇 废旧塑料概述 1 什么叫废旧塑料 2 废旧塑料是如何产生的 3 废旧塑料的回收有什么意义
4 废旧塑料如何回收?
有哪些回收方法?
各有什么特点?
5 废旧塑料的回收成本包含哪些?
各种回收方法的经济性如何第二篇 塑料鉴别 1 什么叫塑料?
塑料如何分类 2 常见的塑料有哪些?
各有什么性能和用途 3 常用的塑料成型加工方法有哪些?
各适用于哪些塑料 4 为什么要对塑料进行鉴别 5 如何用外观鉴别方法 6 什么是密度鉴别法?
适用于哪些塑料 7 什么是溶解性鉴别?
常用塑料会在哪些溶剂中溶解 8 什么是燃烧鉴别法?
常见塑料各有怎样的燃烧特征 9 什么叫折射率鉴别?
塑料的折射率如何测定 10 什么叫显色反应鉴别 11 什么叫红外光谱鉴别?
如何制样 12 红外光谱图如何分析 13 塑料鉴别还有什么其他方法 14 如何鉴别同类型塑料制品 15
如何运用各种鉴别方法的综合鉴别 16 塑料是怎样标识的?
有什么意义第三篇 回收再生的前期处理 1 为什么要进行前期处理?
前期处理工序有哪些 2 废旧塑料是如何收集的 3 为什么要对废旧塑料进行分离 4 常见的废旧塑料
分离技术有哪些 5 什么是宏观分离技术?
主要有哪些?
各有什么优缺点 6 什么叫微观分离技术?
主要有哪些?
各有什么特点 7 什么叫风筛分离?
有哪几种形式 8 什么叫生分离 9 什么叫密度分离?
有哪些两种基本方法 10 什么叫浮游分离?
其原理是什么 11 什么叫静电分离 12 什么叫温差分离 13 什么叫熔融分离 14 什么叫分子级分离
技术 15 废旧塑料如何与其他杂质分离 16 为什么要对废旧塑料进行清洗和干燥 17 为什么要对废旧
塑料进行粉碎 18 粉碎有哪些基本形式?
分别适合哪些类型的塑料 19 粉碎设备有哪些种类?
分别适合什么塑料 20 如何选用粉碎设备 21 什么叫增密?
哪些形式的废旧塑料需要增密第四篇 回收与再生技术第五篇 常见废旧塑料的回收与再生附录篇参考
文献

编辑推荐

本书以普及废旧塑料回收与再生的实用技术为目的，系统介绍了塑料的各种鉴别方法、废旧塑料回收再生的前期处理，包括收集、分离、清洗等。

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>