

《增塑剂配方工艺与应用实例》

图书基本信息

书名：《增塑剂配方工艺与应用实例》

13位ISBN编号：9787514206739

10位ISBN编号：7514206736

出版时间：2013-8

出版社：印刷工业出版社

作者：汪多仁

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《增塑剂配方工艺与应用实例》

内容概要

本书系统介绍了常用增塑剂的生产配方与工艺，全书包含30余种常用增塑剂，详解100余种生产工艺实例，介绍90余种应用实例。全书新产品生产原料易得，合成工艺简单，方便读者阅读。

《增塑剂配方工艺与应用实例》

作者简介

汪多仁，男、原中国社科院特聘研究员，现为中国塑料包装专家委员会专家委员，高级工程师、翻译

书籍目录

第一章 增塑剂醇.....	1
1.1 异壬醇.....	1
1.2 2-丙基-1-庚醇.....	15
1.3 聚乙二醇.....	33
1.4 丁醇.....	44
1.5 2-乙基己醇.....	58
1.6 三羟甲基丙烷.....	63
1.7 季戊四醇.....	68
1.8 双季戊四醇.....	75
1.9 1, 4-丁二醇.....	78
1.10 乙二醇.....	88
1.11 乙醇.....	95
第二章 增塑剂酸(酐).....	105
2.1 柠檬酸.....	105
2.2 L-苹果酸.....	113
2.3 乳酸.....	118
2.4 顺丁烯二酸酐.....	127
2.5 偏苯三酸酐.....	135
2.6 均苯四甲酸二酐.....	140
2.7 壬二酸.....	144
2.8 丙烯酸.....	148
第三章 环己烷二羧酸酯.....	154
3.1 环氧化对苯二甲酸二辛酯.....	154
3.2 环己烷-1, 2-二羧酸酯.....	157
第四章 柠檬酸酯.....	160
4.1 柠檬酸复合多元醇酯.....	160
4.2 乙酰柠檬酸三己酯.....	163
4.3 柠檬酸三丁酯.....	165
4.4 乙酰柠檬酸三丁酯.....	167
第五章 环氧增塑剂.....	170
5.1 环氧聚丁烯.....	170
5.2 环氧大豆油.....	176
5.3 环氧大豆油衍生物.....	178
第六章 对苯二甲酸酯.....	182
6.1 对苯二甲酸二戊酯.....	182
6.2 对苯二甲酸二异壬酯.....	183
6.3 对苯二甲酸混合酯.....	185
第七章 复合苯甲酸酯.....	189
7.1 2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇苯甲酸酯.....	189
7.2 有机硅共聚多元醇苯甲酸酯.....	190
7.3 复合苯甲酸酯高碳醇酯.....	192
7.4 苯甲酸复合酯.....	195
第八章 环氧乙烷加成增塑剂.....	198
8.1 乙酰化聚氧乙烯醚.....	198
8.2 环氧乙烷二乙酸酯.....	199
8.3 环氧乙烷偏苯三酸复合聚酯.....	200
8.4 环氧乙烷复合乙酸甘油酯.....	201

第九章 其他.....	203
9.1 改性二甲苯树脂.....	203
参考文献.....	207

《增塑剂配方工艺与应用实例》

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:www.tushu111.com