

<<绿色涂料与助剂生成技术>>

图书基本信息

书名：<<绿色涂料与助剂生成技术>>

13位ISBN编号：9787802271135

10位ISBN编号：7802271134

出版时间：2006-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：汪多仁

页数：395

字数：627000

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>

<<绿色涂料与助剂生成技术>>

内容概要

绿色生态环保产品具有安全性高、社会经济效益好的特点而日益受到人们的重视。本书主要介绍先进的高转化率、副产“三废”少、生产过程中无公害的涂料与助剂的产品生产工艺，内容涉及产品的性能、生产技术与配方、开发应用等。书中配方均采用绿色原料或中间体，运用了电化学、生物化学、酶技术及纳米技术等。本书可为建筑建材、化学化工、石油化工、汽车、食品等行业的从业人员提供专业技术指导，是一本实用性、操作性均较强的指导用书。

<<绿色涂料与助剂生成技术>>

书籍目录

第一单元 新型涂料 一、阻燃建筑涂料 二、抗菌防霉涂料 三、外墙装饰涂料 四、辐射固化特种涂料 五、高档硅丙乳液涂料 六、高品级氟树脂涂料 七、抗菌涂料 八、新型绿色环保涂料 九、车用涂料 十、高性能装饰性氟树脂涂料

第二单元 水性材料 一、改性防水涂料 二、水性磁性涂料与磁性材料 三、蓖麻油基水性聚氨酯涂料 四、水性丙烯酸涂料 五、水性聚氨酯涂料

第三单元 粉末涂料 一、聚酯粉末涂料 二、聚丙烯酸粉末复合树脂 三、粉末氨基树脂涂料 四、PVC粉末涂料

第四单元 纳米复合涂料 一、超细粉末复合涂料 二、纳米复合防锈涂料 三、纳米增韧环氧粉末涂料 四、纳米二氧化硅改性涂料 五、纳米复合丙烯酸粉末涂料

第五单元 复合硅材料 一、复合聚硅氧烷 二、改性硅油 三、高品级氟碳涂料

第六单元 重防腐涂料 一、蓖麻油基重防腐涂料 二、有机硅树脂重防腐涂料 三、聚氨酯重防腐涂料 四、复合环氧粉末重防腐涂料 五、氯磺化聚乙烯重防腐涂料

第七单元 高分子基料 一、氯化聚丙烯 二、改性EVA 三、氯化聚乙烯 四、氯化橡胶 五、甲基丙烯酸甲酯 六、改性石油树脂 七、高品级改性环氧树脂 八、氯丁橡胶 九、改性醇酸树脂 十、粉末脲甲醛 十一、改性二甲苯树脂 十二、环己酮树脂

第八单元 阻燃剂 一、聚磷酸铵 二、氯化石蜡-70 三、亚磷酸酯 四、纳米氢氧化铝 五、纳米氢氧化镁 六、微胶囊阻燃剂

第九单元 表面活性剂 一、超高分子量改性聚丙烯酰胺 二、高纯磷脂 三、改性聚醚 四、司盘 五、吐温 六、羧甲基淀粉 七、烷醇酰胺 八、高纯粉末皂素 九、维生素E 十、聚甘油脂肪酸酯 十一、聚丙烯酸钠 十二、脂肪醇聚氧乙烯醚

第十单元 增塑剂 一、偏苯三甲酸三(2-乙基)己酯 二、多缩乙二醇脂肪酸酯 三、癸二酸二异辛酯 四、蓖麻油基增塑剂 五、环氧油脂 六、乙酰柠檬酸三丁酯 七、聚酯增塑剂

第十一单元 纳米粒料 一、纳米膨润土 二、超细碳酸钙 三、纳米铁氧体 四、纳米氧化铝 五、胶体二氧化硅 六、超细二氧化钛粉末

第十二单元 抗菌剂 一、甲壳胺 二、天然抗菌剂 三、二甲基二烯丙基氯化铵 三、纳米银杀菌剂

第十三单元 新型颜料 一、苯并噻唑杂环型分散染料 二、蒽醌系分散染料 三、酞菁染料 四、纳米荧光粉 五、液晶 六、改性钛珠光颜料

第十四单元 溶剂 一、醋酸乙酯 二、醋酸异戊酯 三、二甲基甲酰胺 四、丙二醇 五、乙二醇 六、无水乙醇 七、MIBK

第十五单元 其他 一、抗氧剂4010 NA、4020 二、精炼蓖麻油 三、丙三醇 四、聚乙烯吡咯烷酮 五、天然高级脂肪酸 六、有机锡稳定剂 七、羧甲基纤维素 八、复合稀土 九、抗菌沸石

<<绿色涂料与助剂生成技术>>

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>