

<<建筑涂料配方精选>>

图书基本信息

书名：<<建筑涂料配方精选>>

13位ISBN编号：9787122106322

10位ISBN编号：7122106322

出版时间：2011-7

出版单位：化学工业

作者：徐勤福//张玉龙

页数：348

字数：323000

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>

<<建筑涂料配方精选>>

内容概要

本书主要介绍了建筑外墙涂料、内墙涂料、地板与浮雕涂料、地坪涂料、建筑腻子、防水建筑涂料和建筑粉末涂料等品种的配方设计、制造、性能和应用，并列举了大量实例，每一实例均按照原材料与配方、制造方法、性能和应用与效果的编写格式逐一加以介绍。本书突出实用性和先进性，可操作性强。

本书是涂料行业从事涂料研究、产品设计、制造生产、管理销售和教学人员必读必备之书，也是涂料使用人员良好的参考教材，亦可作为自学教材使用。

<<建筑涂料配方精选>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 简介

- 一、基本概念
- 二、分类
- 三、基本特点
- 四、发展特点

第二节 建筑涂料的配方设计

- 一、建筑涂料的组成
- 二、建筑涂料配方设计的原则与方法

第三节 建筑涂料的生产

- 一、生产设备
- 二、建筑涂料的制备

第四节 建筑涂料的性能检测方法

第五节 建筑涂料的发展

- 一、建筑涂料的发展方向
- 二、建筑涂料研制技术的新进展

第二章 建筑外墙涂料

第一节 简介

- 一、主要品种与特性
- 二、建筑外墙涂料性能要求

第二节 丙烯酸类外墙涂料

- 一、纯丙烯酸外墙涂料
- 二、有机硅改性丙烯酸(硅丙)外墙涂料
- 三、改性丙烯酸类外墙涂料
- 四、苯丙与叔丙外墙涂料

第三节 氟碳外墙涂料

- 一、氟碳树脂
- 二、氟碳涂料

第四节 其他有机外墙涂料

- 一、改性醋酸乙烯酯外墙涂料
- 二、硅树脂外墙涂料
- 三、高性能弹性外墙涂料
- 四、聚脲弹性体快固化防护涂料
- 五、水性饰面型建筑防火涂料

第五节 无机与无机/有机复合外墙涂料

- 一、无机外墙涂料
- 二、有机/无机外墙涂料

第三章 内墙涂料

第一节 简介

- 一、主要产品与特性
- 二、内墙涂料标准技术要求

第二节 聚乙烯醇内墙涂料

- 一、聚乙烯醇内墙涂料
- 二、改性聚乙烯醇内墙涂料
- 三、钠基膨润土改性聚乙烯醇内墙涂料

<<建筑涂料配方精选>>

- 四、聚乙烯醇 / 膨润土仿瓷内墙涂料
- 五、玉米淀粉改性聚乙烯醇内墙涂料
- 六、高流平、耐沾污聚乙烯醇内墙涂料
- 七、具有荷叶水珠效果的聚乙烯醇仿瓷涂料
- 八、耐沾污仿瓷涂料
- 九、耐擦洗刚性仿瓷涂料
- 十、丙烯酰胺 / 聚乙烯醇内墙涂料
- 十一、TDI改性聚乙烯醇耐水涂料
- 十二、纳米SiO₂改性聚乙烯醇涂料
- 十三、水溶性透明发光涂料
- 十四、水性瓷釉涂料
- 第三节 醋酸乙烯内墙涂料
 - 一、无气喷涂的醋酸乙烯内墙涂料
 - 二、低成本醋酸乙烯内墙涂料
 - 三、填充灰钙粉的乙烯-醋酸乙烯内墙涂料
 - 四、醋酸乙烯仿瓷内墙涂料
 - 五、环氧改性乙丙乳液涂料
 - 六、微胶囊技术制造的多功能醋酸乙烯内墙涂料
 - 七、凝胶型水包水多彩内墙涂料
 - 八、复合型聚乙酸乙烯酯内墙涂料
 - 九、聚乙酸乙烯酯内墙涂料
 - 十、氯-醋-丙三元共聚内墙涂料
 - 十一、改性醋酸乙烯乳液共聚涂料
 - 十二、聚乙酸乙烯酯水泥漆
- 第四节 丙烯酸类内墙涂料
 - 一、苯丙乳液内墙涂料
 - 二、无甲醛水性聚丙烯酰胺内墙涂料
 - 三、高流平性耐沾污内墙苯丙乳胶漆
 - 四、零VOC内墙涂料
 - 五、性价比合理的内墙苯丙乳胶漆
 - 六、环保型苯丙乳胶漆内墙涂料
 - 七、新型苯丙抗菌内墙涂料
 - 八、苯丙抗菌内墙涂料
 - 九、纳米远红外苯丙乳液内墙涂料
 - 十、丙烯酸酯建筑用乳胶漆
 - 十一、核壳共聚耐低温丙烯酸乳液内墙涂料
 - 十二、聚丙烯酸酯乳液彩色涂料
 - 十三、纳米SiO₂改性聚丙烯酸酯乳液涂料
 - 十四、掺入废聚苯乙烯的低成本多彩内装饰涂料
 - 十五、环氧改性苯丙乳胶漆
 - 十六、改性苯丙乳液瓷釉涂料
 - 十七、改性胶体内墙乳胶漆
 - 十八、水性环保防氡内装饰涂料
- 第五节 无机/有机内墙涂料
 - 一、水玻璃/有机硅丙烯酸酯乳液复合内墙涂料
 - 二、酸改性钠水玻璃 / 苯丙乳液复合涂料
 - 三、水玻璃 / 苯丙乳液复合内墙涂料

<<建筑涂料配方精选>>

- 四、钠水玻璃 / 苯丙乳液内墙涂料
- 五、低成本硅溶胶内墙涂料
- 六、低成本有机/无机复合内墙涂料
- 七、硅溶胶 / 苯丙复合环保内墙涂料
- 八、抗沾污硅溶胶 / 苯丙乳液仿瓷内墙涂料
- 九、TL- 1 建筑内墙涂料
- 十、有机/无机复合微乳胶囊内墙涂料
- 十一、水玻璃涂料

第六节 功能内墙涂料

- 一、净化空气的多功能内墙涂料
- 二、防霉抗菌内墙涂料
- 三、纳米TiO₂改性内墙功能涂料
- 四、聚氨酯仿瓷内装饰涂料

第七节 其他内墙涂料

- 一、氧化玉米淀粉胶液内墙涂料
- 二、多孔淀粉内墙涂料
- 三、运用电石渣制备的瓷光壁内墙涂料
- 四、新型多彩花纹内墙涂料
- 五、缎面状立体花纹内墙涂料

第四章 地板与浮雕涂料

第一节 地板涂料

- 一、木地板用水性聚氨酯涂料
- 二、聚氨酯水晶弹性耐磨地板涂料
- 三、丙烯酸改性聚氨酯耐黄变地板涂料
- 四、单组分聚氨酯美术地板涂料
- 五、核/壳型苯丙地板涂料
- 六、水性紫外光固化木地板涂料

第二节 浮雕涂料

- 一、常用浮雕涂料
- 二、低成本水性浮雕涂料
- 三、浮雕涂料

第五章 地坪涂料

第一节 环氧地坪涂料

- 一、普通环氧地坪涂料
- 二、环氧砂浆地坪涂料
- 三、环氧自流平地坪涂料
- 四、环氧玻璃积层地坪涂料
- 五、无溶剂环氧自流平地坪涂料
- 六、重防腐型无溶剂环氧自流平地坪涂料
- 七、工业用H-186环氧自流平地坪涂料
- 八、薄涂型水性环氧地坪涂料
- 九、厚浆型环氧自流平地坪涂料
- 十、纳米蒙脱土插层改性聚氨酯环氧地坪涂料
- 十一、糠酮环氧水泥地坪涂料
- 十二、环氧抗静电地坪涂料

第二节 其他地坪涂料

- 一、弹性聚氨酯地坪涂料

<<建筑涂料配方精选>>

二、彩色水泥地坪涂料

第六章 建筑腻子

第一节 外墙腻子

- 一、单组分高强度耐水腻子
- 二、高耐候性丙烯酸酯/水泥外墙腻子
- 三、外墙保温腻子
- 四、聚合物改性水泥基外墙腻子
- 五、外墙瓷砖翻修腻子
- 六、双组分弹性腻子
- 七、外墙腻子粉
- 八、新型干粉外墙腻子
- 九、外墙隔热保温腻子
- 十、环保建筑腻子胶粉
- 十一、高强度无机腻子
- 十二、外墙粉体腻子

第二节 内墙腻子

- 一、环保内墙腻子
- 二、膏状内墙腻子
- 三、石膏刮墙腻子粉
- 四、WFZ-151干粉内墙腻子
- 五、新型粉状内墙腻子

第三节 高性能建筑腻子

- 一、原子灰
- 二、CaSO₄晶须改性不饱和聚酯腻子
- 三、聚氨酯弹性腻子
- 四、运用烟气脱硫石膏制备的石膏批墙腻子
- 五、复合防氡防辐射建筑墙面腻子

第四节 橡胶建筑腻子

- 一、氯丁胶腻子
- 二、氯磺化聚乙烯腻子
- 三、丁基胶腻子

第七章 建筑防水涂料

第一节 聚合物乳液(水性)建筑防水涂料

- 一、水性聚氨酯弹性建筑防水涂料
- 二、水性丙烯酸防水涂料
- 三、丙烯酸改性乙烯-醋酸乙烯建筑防水涂料
- 四、B型单组分丙烯酸建筑防水涂料
- 五、J S-丙烯酸防水建筑涂料
- 六、节约型丙烯酸建筑防水涂料
- 七、改性乙烯醋酸乙烯共聚物彩色防水涂料
- 八、高弹性彩色防水涂料
- 九、彩色VAE防水涂料
- 十、外交联型聚丙烯酸酯-苯乙烯防水建筑涂料
- 十一、废旧聚苯乙烯泡沫塑料制备的防水涂料
- 十二、不饱和聚酯改性废旧聚苯乙烯乳液型防水涂料
- 十三、丙烯酸酯改性废旧聚苯乙烯泡沫塑料乳液型防水涂料
- 十四、Y-128有机硅建筑防水涂料

<<建筑涂料配方精选>>

第二节 聚合物-水泥复合防水涂料

- 一、苯丙胶乳水泥建筑防水涂料
- 二、纯丙烯酸乳液-水泥复合防水涂料
- 三、聚合物硅铝-水泥复合防水涂料
- 四、聚丙烯酸酯乳液-水泥复合防水涂料

第八章 建筑粉末涂料

第一节 环氧粉末涂料

- 一、有机脲固化环氧粉末涂料
- 二、磷酸酯改性环氧粉末涂料
- 三、纳米TiO₂改性聚酯环氧粉末涂料

第二节 聚酯粉末涂料

- 一、纯聚酯户外消光粉末涂料
- 二、白色纯聚酯粉末涂料

第三节 丙烯酸粉末涂料

- 一、耐候性低光丙烯酸粉末涂料
- 二、聚酯改性丙烯酸低光泽粉末涂料

第四节 无机与淀粉类粉末涂料

- 一、无机粉末涂料
- 二、环保型耐水淀粉/NaOH粉末涂料
- 三、环保型高强度干粉瓷涂料
- 四、可再分散建筑乳胶粉涂料

参考文献

<<建筑涂料配方精选>>

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>