

# 《水性涂料配方精选》

## 图书基本信息

书名：《水性涂料配方精选》

13位ISBN编号：9787122157416

10位ISBN编号：7122157415

出版时间：2013-2

出版社：张玉龙、李世刚 化学工业出版社 (2013-02出版)

页数：335

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《水性涂料配方精选》

## 内容概要

《水性涂料配方精选(第2版)》重点介绍了水性丙烯酸涂料、水性醋酸乙烯涂料、水性聚乙烯醇涂料、水性苯乙烯涂料、水性酚醛与氨基树脂涂料、水性环氧与醇酸涂料、水性聚氨酯涂料与水性无机-有机复合涂料等，并按照原材料与配方，制备方法，性能和效果评价的编写格式介绍了每一配方。

## 书籍目录

第1章概述 1.1简介 1.1.1基本概念与区别 1.1.2水性涂料的分类 1.1.3水性涂料的特点 1.2水性涂料的组成 1.2.1各组分作用 1.2.2基料 1.2.3颜填料 1.2.4水性涂料助剂 1.3水性涂料的配方设计 1.3.1配方设计的意义与原则 1.3.2设计方法 1.4水性涂料制备 1.4.1水性树脂的制备方法 1.4.2水性涂料制备中的注意事项 第2章水性丙烯酸涂料 2.1水性丙烯酸树脂 2.1.1简介 2.1.2水性丙烯酸树脂的合成方法 2.1.3阳离子型水性丙烯酸树脂的合成 2.2丙烯酸酯类建筑水性涂料 2.2.1水性丙烯酸内墙涂料 2.2.2水性丙烯酸外墙涂料 2.2.3丙烯酸水性防水建筑涂料 2.3丙烯酸水性防腐涂料 2.3.1水性自交联丙烯酸防腐涂料 2.3.2水性铁红丙烯酸防锈漆 2.3.3水性丙烯酸富锌防腐涂料 2.3.4水性聚氨酯改性丙烯酸木器涂料 2.3.5水性丙烯酸铝粉浸涂漆 2.3.6水性环氧丙烯酸浸涂漆 2.3.7水性氨基丙烯酸漆 2.3.8环氧改性丙烯酸乳胶防锈涂料 2.3.9有机硅改性丙烯酸乳胶防腐涂料 2.3.10水性金属闪光底色漆 2.4丙烯酸水性功能涂料 2.4.1水乳型丙烯酸酯阻燃涂料 2.4.2膨胀型丙烯酸防火涂料 2.4.3膨胀型钢结构水性防火涂料 2.4.4有机硅改性丙烯酸荧光涂料 2.4.5环氧丙烯酸热变色涂料 2.4.6水性丙烯酸热—UV辐射交联涂料 第3章水性醋酸乙烯涂料 3.1醋酸乙烯乳液 3.1.1 VAE乳液的特性 3.1.2 VAE乳液的应用 3.1.3丙烯酸酯改性醋酸乙烯乳液 3.1.4醋酸乙烯酯—叔碳酸乙烯酯共聚乳液（VV乳液） 3.1.5含氟自交联型醋酸乙烯酯乳液 3.2醋酸乙烯建筑涂料 3.2.1醋酸乙烯内装饰涂料 3.2.2醋酸乙烯外装饰涂料 3.3其他醋酸乙烯水基涂料 3.3.1水性带锈防腐涂料 3.3.2醋酸乙烯—丙烯酸水性除锈防锈涂料 3.3.3膨胀型乳液防水涂料 3.3.4醋酸乙烯酯—PMMA纸品涂料 3.3.5聚醋酸乙烯—蒙脱土纳米复合乳液耐腐蚀涂料 3.3.6醋丙—蒙脱土复合阻燃涂料 第4章水性聚乙烯醇涂料 4.1水性聚乙烯醇内墙涂料 4.1.1聚乙烯醇内墙涂料 4.1.2聚乙烯醇膨润土内墙涂料 4.1.3高流平、耐沾污PVA内墙涂料 4.1.4玉米淀粉改性聚乙烯醇内墙涂料 4.1.5丙烯酰胺—聚乙烯醇内墙乳胶漆 4.1.6聚乙烯醇—膨润土仿瓷内墙涂料 4.2改性聚乙烯醇涂料 4.2.1改性聚乙烯醇仿瓷涂料 4.2.2具有荷叶水珠效果的改性聚乙烯醇仿瓷涂料 4.2.3耐擦洗刚性仿瓷涂料 4.2.4耐沾污仿瓷涂料（SRC涂料） 4.2.5 TDI改性聚乙烯醇耐水涂料 4.2.6纳米SiO<sub>2</sub>改性聚乙烯醇涂料 4.2.7聚乙烯醇缩丁醛水性快干彩瓦涂料 4.3其他水性聚乙烯醇涂料 4.3.1水溶性透明发光 ..... 第5章水性苯乙烯涂料 第6章水性酚醛与氨基树脂涂料 第7章水性环氧与醇酸涂料 第8章水性聚氨酯涂料 第9章水性无机—有机复合涂料 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：3.1 醋酸乙烯乳液 VAE乳液（醋酸乙烯—乙烯共聚乳液）是以醋酸乙烯（VAc）和乙烯单体为基本原料，采用乳液聚合法共聚而成的。国外将其统称为EVA，而我国则按VAc含量不同将其分为EVA树脂（

# 《水性涂料配方精选》

## 编辑推荐

《水性涂料配方精选(第2版)》为涂料研究、配方设计、产品设计、生产管理、销售和教学人员必读之书，也可作为教材使用。

# 《水性涂料配方精选》

## 精彩短评

1、还不错，继续购买。赞

# 《水性涂料配方精选》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)