

# 《防水涂料配方设计与制造技术》

## 图书基本信息

书名：《防水涂料配方设计与制造技术》

13位ISBN编号：9787802294479

10位ISBN编号：7802294479

出版时间：2008-1

出版社：中国石化出版社

作者：沈春林

页数：551

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)

# 《防水涂料配方设计与制造技术》

## 内容概要

《防水涂料配方设计与制造技术》对防水涂料的概念、分类、成膜机理、防水原理及应用范围作了全面的介绍，并对各类防水涂料的组成和常用原辅材料、配方设计、生产技术、产品检测等内容作了详尽的介绍。《防水涂料配方设计与制造技术》以防水涂料的配方设计和工业生产技术为主线，并辅以基础理论和涂膜防水工程的施工，内容全面翔实，可供从事涂料科研、生产、应用的技术人员阅读。

# 《防水涂料配方设计与制造技术》

## 书籍目录

第1章 概述1.1 防水涂料的分类1.1.1 按照涂料的基料和分散介质分类 1.1.2 按照涂料的组分不同分类1.1.3 按使用部位分类1.2 防水涂料的防水机理1.2.1 涂膜型防水涂料的防水机理1.2.2 憎水型防水涂料的防水机理1.3 防水涂料的基本性能与技术要求1.3.1 防水涂料的基本性能1.3.2 防水涂料的理化性能要求1.3.3 防水涂料物理力学性能1.4 防水涂料的应用范围1.5 防水涂料的包装、运输与储存1.5.1 防水涂料的包装1.5.2 防水涂料的运输1.5.3 防水涂料的储存第2章 防水涂料的原辅材料2.1 防水涂料的组成 2.1.1 主要成膜物质2.1.2 次要成膜物质2.1.3 辅助成膜物质2.2 基料2.2.1 沥青2.2.2 改性沥青2.2.3 高分子聚合物2.2.4 水泥2.3 颜料2.3.1 颜料的分类, 特性及作用 2.3.2 着色颜料 2.3.3 水性色浆2.3.4 防锈颜料2.3.5 体质颜料2.4 助剂2.4.1 湿润剂和分散剂2.4.2 消泡剂2.4.3 乳化剂 2.4.4 pH调节剂2.4.5 防结皮剂2.4.6 防沉淀剂2.4.7 流平剂2.4.8 增塑剂(增韧剂、软化剂) 2.4.9 防腐防霉剂2.4.10 防冻剂2.4.11 成膜助剂2.4.12 增稠剂2.5 溶剂和稀释剂2.5.1 溶剂和水2.5.2 稀释剂第3章 防水涂料的配方设计3.1 配方设计的主要内容3.2 涂料配方设计的基本原则 3.2.1 涂料配方设计的程序3.2.2 涂料配方设计的颜料体积浓度3.2.3 溶剂对涂料组分的影响.....第4章 防水涂料的生产设备和工艺第5章 沥青类防水涂料第6章 高聚物改性沥青防水涂料第7章 合成高分子防水涂料第8章 水泥基渗透结晶型防水材料第9章 聚合物水泥防水涂料参考文献

# 《防水涂料配方设计与制造技术》

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