

<<防水涂料>>

图书基本信息

书名：<<防水涂料>>

13位ISBN编号：9787122147028

10位ISBN编号：7122147029

出版时间：2012-11

出版时间：化学工业出版社

作者：贺行洋，秦景燕等著

页数：253

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>

<<防水涂料>>

内容概要

《防水涂料》介绍了防水涂料的相关知识，具体内容包括沥青基防水涂料，高分子防水材料，水泥基防水涂料，其他防水涂料的原理、配方和工艺，防水涂料性能检测，涂膜防水施工。

作者力求理论联系实际，深入浅出地对相关涂料的原理、性能、使用等加以说明，对相关行业从业人员有一定的指导性。

读者对象为涂料行业科研、管理人员，并可供大专院校相关专业师生参考。

<<防水涂料>>

书籍目录

1绪论1.1引言1.1.1建筑防水的重要性1.1.2建筑防水材料的定义和分类1.1.3建筑防水行业发展和我国防水材料的发展目标1.2建筑防水涂料概述1.2.1建筑防水涂料的定义与作用1.2.2建筑防水涂料的组成及配方设计原则1.2.3防水涂料的防水机理1.2.4防水涂料的分类及特点1.2.5建筑防水涂料的特性1.3我国建筑防水涂料的发展及研究现状1.3.1防水涂料发展历程1.3.2防水涂料研究现状1.4国内建筑防水涂料应用情况调查1.4.1防水涂料应用领域1.4.2防水涂料市场价格水平1.4.3防水涂料原料供应商情况1.4.4对主要防水涂料的评价1.4.5制约防水涂料发展的主要因素1.5建筑防水涂料的发展趋势1.6建筑防水涂料的生产工艺和设备1.6.1建筑防水涂料的生产工艺流程1.6.2建筑防水涂料的生产设备2沥青基防水涂料2.1沥青2.1.1石油沥青2.1.2煤沥青2.1.3沥青的掺配2.2石油沥青的改性2.2.1石油沥青改性的目的及要求2.2.2石油沥青改性方法2.2.3聚合物改性沥青2.3沥青的乳化2.3.1乳化沥青概念2.3.2乳化沥青生产2.4沥青防水涂料2.4.1溶剂型沥青防水涂料2.4.2水乳型沥青防水涂料2.5改性沥青防水涂料2.5.1氯丁橡胶改性沥青防水涂料2.5.2再生橡胶改性沥青防水涂料2.5.3SBS改性沥青防水涂料2.5.4溶剂型APP改性沥青防水涂料2.5.5阳离子丁苯橡胶改性沥青防水涂料2.6其他沥青防水涂料2.6.1喷涂速凝高弹橡胶沥青防水涂料2.6.2高蠕变性橡胶沥青非固化防水涂料2.6.3蠕变型热熔沥青防水涂料2.6.4阳离子氯丁胶乳改性沥青桥用防水涂料2.6.5水乳型丙烯酸沥青防水涂料2.6.6SBS?聚烯烃沥青防水涂料3高分子防水材料3.1聚氨酯防水涂料3.1.1概述3.1.2聚氨酯防水涂料的主要原材料3.1.3聚氨酯防水涂料的化学基础3.1.4油性聚氨酯防水涂料3.1.5水性聚氨酯防水涂料3.1.6水性聚氨酯涂料的应用和发展趋势3.2聚合物乳液防水涂料3.2.1聚合物乳液防水涂料概述3.2.2聚合物乳液防水涂料生产技术3.2.3聚合物乳液防水涂料的特性及应用3.2.4常用聚合物乳液涂料3.2.5聚合物乳液防水涂料性能比较研究3.3喷涂聚脲防水涂料3.3.1概述3.3.2喷涂聚脲防水涂料的组成材料3.3.3聚脲化学反应原理3.3.4喷涂聚脲防水涂料的配方设计与生产3.3.5喷涂聚脲在高铁中的应用4水泥基防水涂料4.1水泥基渗透结晶型防水涂料4.1.1水泥基渗透结晶型防水涂料概述4.1.2水泥基渗透结晶型防水涂料的原材料4.1.3水泥基渗透结晶型防水涂料的反应机理4.1.4水泥基渗透结晶型防水涂料的配方设计4.2聚合物水泥防水涂料4.2.1聚合物水泥防水涂料的组成4.2.2聚合物水泥涂料常用的乳液类型4.2.3聚合物乳液在聚合物水泥防水涂料中的应用4.2.4聚合物水泥防水涂料添加助剂4.2.5聚合物水泥防水涂料的配方设计4.2.6聚合物水泥涂料的生产5其他防水涂料5.1隔热防水涂料5.1.1隔热防水涂料隔热方法的选择5.1.2各种隔热防水涂料的研究及应用5.2既防水又通气的新型涂料5.3荷叶素型防水材料5.4聚甲基丙烯酸甲酯防水涂料5.5整体结晶型防水材料5.6高分子微晶防水涂料5.7纳米材料在防水涂料中的应用5.7.1纳米复合改性防水涂料5.7.2纳米改性聚合物基屋面防水涂料5.7.3纳米涂料技术造出超级防水表面5.8PARATEX自闭型聚合物水泥防水涂料5.8.1自闭型聚合物水泥防水涂料的机理5.8.2自闭型聚合物水泥防水涂料的性能5.9抗高低温建筑防水涂料5.10高渗透性防水涂料5.10.1特效高渗透性防水涂料5.10.2KH?2高渗透性改性环氧防水涂料6防水涂料性能检测6.1防水涂料性能检测适用标准及取样方法6.1.1防水涂料性能检测适用标准6.1.2水性沥青基改性沥青类防水涂料6.1.3聚氨酯防水涂料6.1.4聚合物乳液防水涂料6.1.5聚合物水泥防水涂料6.1.6取样方法6.2防水涂料检测指标6.2.1实验室试验条件6.2.2固体含量的测定6.2.3耐热性的测定6.2.4黏结性的测定6.2.5延伸性的测定6.2.6拉伸性能的测定7涂膜防水施工7.1涂膜防水层施工7.1.1涂膜防水施工的概念及相关层次7.1.2涂膜防水施工的特点7.1.3涂膜防水施工的条件7.1.4涂膜防水施工一般程序和施工要点7.1.5涂膜防水施工的一般要求7.1.6涂膜防水施工方法7.2屋面涂膜防水施工7.2.1常见高等级上人屋面涂膜防水屋面构造做法7.2.2常见高等级上人屋面涂膜防水屋面的施工准备工作7.2.3涂膜防水屋面操作工艺7.2.4涂膜屋面防水质量标准7.2.5涂膜屋面防水的施工质量控制7.2.6涂膜防水屋面施工注意事项7.2.7涂膜防水屋面易出现的质量问题7.3卫生间、厨房防水涂膜防水施工7.3.1施工准备7.3.2主要施工工艺7.3.3易出现的质量问题、原因及处理方法7.3.4高层住宅卫生间聚氨酯涂膜防水施工案例7.4外墙面涂膜防水施工7.4.1外墙涂膜防水7.4.2外墙涂膜防水的基本原则7.4.3外墙涂膜防水施工关键7.4.4常见外墙面涂膜防水施工主要程序7.5地下涂膜防水施工7.5.1房屋建筑地下防水涂膜施工7.5.2地下室薄弱部位的防水处理7.5.3地下室防水混凝土施工7.6道路桥梁涂膜防水施工7.6.1道路涂膜防水施工7.6.2桥梁工程涂膜防水施工参考文献

<<防水涂料>>

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>