

<<聚氨酯防水材料>>

图书基本信息

书名：<<聚氨酯防水材料>>

13位ISBN编号：9787506644709

10位ISBN编号：7506644703

出版时间：2007-6

出版时间：中国标准

作者：沈春林

页数：444

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>

<<聚氨酯防水材料>>

内容概要

《聚氨酯防水材料》主要以现行防水材料标准、施工规范、相关学术著作和工具书、产品说明书、报刊资料数据及笔者长期工作总结为依据，按照聚氨酯防水材料的类别，系统地介绍了聚氨酯防水材料在建筑防水工程领域中的具体应用。

对聚氨酯防水材料的生产和施工做了较为详尽的介绍。

本手册具有一定的理论深度和较强的实用性。

对从事防水材料科研、开发及生产的工程技术人员有一定的参考价值。

<<聚氨酯防水材料>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 材料、建筑材料和建筑防水材料一、材料、高分子材料二、建筑材料、建筑防水材料第二节 聚氨酯材料一、聚氨酯化学二、聚氨酯的合成方法三、聚氨酯材料的系列制品四、聚氨酯的发展简史第三节 聚氨酯防水材料第二章 基本原料第一节 异氰酸酯单体一、异氰酸酯的命名、分类和主要品种二、异氰酸酯的合成方法三、异氰酸酯的工业生产四、重要的异氰酸酯单体及其制备五、多异氰酸酯的改性产物六、异氰酸酯的毒性数据第二节 有机多元醇化合物一、聚醚多元醇二、聚酯多元醇三、蓖麻油及其他活性氢化物第三章 添加剂第一节 助剂一、催化剂二、扩链剂和交联剂三、表面活性剂四、发泡剂五、阻燃剂六、其他助剂第二节 颜料、填料一、颜料二、填料三、触变剂第三节 溶剂一、溶剂的性质二、溶剂的品种及分类三、溶剂的选择第四章 聚氨酯防水涂料第一节 聚氨酯防水涂料概述一、聚氨酯防水涂料的化学反应二、聚氨酯防水涂料的分类三、聚氨酯防水涂料的性能指标第二节 聚氨酯防水涂料的主要组成一、多异氰酸酯类化合物二、多元醇聚合物第三节 聚氨酯防水涂料的制备一、聚氨酯防水涂料的基本制备方法二、聚氨酯防水涂料产品举例三、配方第四节 聚氨酯防水涂料的试验方法一、试验设备二、试件制备三、性能试验四、检验规则第五节 聚氨酯防水涂料的施工第六节 水性聚氨酯一、水性聚氨酯的分类和特性二、水性聚氨酯制备用原料三、水性聚氨酯的制备四、水性聚氨酯涂料的制备五、水性聚氨酯涂料的应用和发展趋势第五章 聚氨酯堵漏止水材料第一节 聚氨酯注浆材料一、注浆及聚氨酯注浆材料二、非水溶性聚氨酯 (PM型浆液) 三、水溶性聚氨酯 (SPM型浆液) 四、弹性聚氨酯第二节 遇水膨胀橡胶材料一、遇水膨胀橡胶材料的类型二、遇水膨胀橡胶的技术性能要求三、遇水膨胀橡胶的生产工艺四、影响体积膨胀倍率的主要因素第六章 聚氨酯防水密封材料第一节 概述一、密封材料的概念二、聚氨酯密封胶的特点及适用范围三、聚氨酯密封胶的分类四、主要技术性能指标第二节 主剂结构及组分一、主剂的结构特征二、组分第三节 聚氨酯密封胶的制备一、预聚体的制备二、聚氨酯密封胶的生产制备过程和工艺三、配方四、聚氨酯密封胶的底涂料体系第四节 聚氨酯密封胶的检验一、试验基材二、试件的制备三、性能检验四、检验规则第五节 聚氨酯密封胶的施工一、施工工艺二、施工机具三、施工方法及注意事项第六节 聚氨酯泡沫填缝剂第七章 聚氨酯防水保温材料第一节 概述第二节 性能及防水保温机理一、硬质聚氨酯防水保温材料的性能二、影响聚氨酯硬泡体性能的因素三、节约能源四、聚氨酯硬泡体的防水保温机理第三节 聚氨酯硬泡体的合成原理及组成一、聚氨酯硬泡制品的合成原理二、聚氨酯硬泡体的组成第四节 聚氨酯硬泡的成型工艺一、聚氨酯硬泡基本生产方法的类型二、生成聚氨酯硬泡体的基本方法三、聚氨酯硬泡的喷涂成型四、配方第五节 硬质聚氨酯防水保温材料的设计与施工一、聚氨酯硬泡体防水保温工程的设计二、聚氨酯硬泡体防水保温工程的施工第六节 聚脲涂料一、聚脲的结构和特性二、聚脲的组分三、聚脲涂膜防水的设计参考文献

<<聚氨酯防水材料>>

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>