第一图书网, tushu007.com

<<建筑与装饰胶黏剂>>

图书基本信息

书名：<<建筑与装饰胶黏剂>>

13位ISBN编号：9787122049599

10位ISBN编号：7122049590

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：冯光炷　主编

页数：391

字数：340000

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

<<建筑与装饰胶黏剂>>

内容概要

《建筑与装饰胶黏剂》是《胶黏剂配方与工艺精选丛书》的一个分册。
本书以配方和制备工艺为主线，按胶黏剂在建筑与装饰中的应用分类介绍了各种建筑与装饰胶黏剂。精选了在建筑结构，壁纸及墙布粘贴，建材铺装，管道粘接，木、石材和竹材等粘接，锚固、高温施工、水中使用、防火建筑使用和混凝土界面粘接等领域中应用的胶黏剂典型配方422例。
本书的每个配方，都对其所用原料的理化性质、主要参考生产厂家等做了详尽的介绍，这为读者选用原料提供了方便，也是区别于其他配方类图书的地方。
　本书内容丰富、资料翔实、具有较强的实用性。
本书的主要读者对象为从事建筑与装饰胶黏剂科研、生产与应用的技术人员及管理人员，同时也可供中小化工项目投资者和高校相关专业师生参考。

<<建筑与装饰胶黏剂>>

书籍目录

第1章　绪论　1.1　建筑与装饰胶黏剂的种类　　1.1.1　按用途分类　　1.1.2　按外观形态分类　　1.1.3　按固化方式分类　　1.1.4　按固化后强度特性分类　　1.1.5　按化学成分分类　1.2　建筑与装饰胶黏剂的特性与基本要求　　1.2.1　建筑与装饰胶黏剂的特性　　1.2.2　建筑与装饰胶黏剂的基本要求　1.3　建筑与装饰胶黏剂的粘接基材及应用　　1.3.1　建筑与装饰胶黏剂适合粘接的基材及性能特点　　1.3.2　建筑与装饰胶黏剂的应用　1.4　建筑与装饰胶黏剂的粘接工艺设计与选择　　1.4.1　建筑与装饰胶黏剂的基本组成　　1.4.2　建筑与装饰胶黏剂的粘接工艺设计　　1.4.3　建筑与装饰胶黏剂的选择　1.5　建筑与装饰胶黏剂的现状与发展趋势　　1.5.1　建筑与装饰胶黏剂的现状　　1.5.2　建筑与装饰胶黏剂的发展趋势　参考文献第2章　建筑结构胶剂　2.1　建筑结构胶黏剂的种类与特点　　2.1.1　建筑结构胶黏剂的种类　　2.1.2　建筑结构用胶黏剂的特点　2.2　粘钢加固用建筑结构胶黏剂　　2.2.1　环氧树脂加固胶黏剂　　2.2.2　酚醛树脂加固胶黏剂　　2.2.3　脲醛树脂加固胶黏剂　　2.2.4　丙烯酸酯加固胶黏剂　2.3　潮湿表面使用的建筑结构胶黏剂　　2.3.1　环氧树脂胶黏剂　　2.3.2　酚醛树脂胶黏剂　　2.3.3　脲醛树脂胶黏剂　　2.3.4　丙烯酸酯类胶黏剂　2.4　静载梁加固用结构胶黏剂　　2.4.1　环氧树脂胶黏剂　　2.4.2　丙烯酸酯类胶黏剂　2.5　混凝土梁加固用结构胶黏剂　　2.5.1　环氧树脂混凝土梁加固用胶黏剂　　2.5.2　酚醛树脂混凝土梁加固用胶黏剂　　2.5.3　脲醛树脂混凝土梁加固用胶黏剂　2.6　桥梁加固用胶黏剂　2.7　灌注型粘钢结构用胶黏剂　参考文献第3章　壁纸、墙布胶剂　3.1　壁纸、墙布胶黏剂的种类与特点　　……第4章　铺装胶剂 第5章　建筑管道胶剂 第6章　建筑与装饰木材、石材、竹材胶剂 第7章　锚固胶剂 第8章　其他建筑专用胶剂 参考文献

章节摘录

第1章　绪论　　建筑素有人类文明史册之称。
建筑胶黏剂是人类应用最早的胶黏剂之一，自人类有房屋建筑开始，便使用了黏合材料来粘接建筑材料。
建筑、建筑材料、建筑装饰反映一个时代的文化、艺术和科学技术水平，建筑物的建造史就是人类的文明史。
人类最早使用的建筑和装饰胶黏剂是黏土、石灰、石膏等无机胶黏剂。
自从18世纪硬性水泥问世以来，水泥便成为建筑用的主要胶黏剂，至今仍占主要地位。
随着科学技术的发展，相继出现了多种高分子材料，并在建筑和装饰业中得到越来越广泛的应用，建筑与装饰胶黏剂便是高分子材料重要的用途之一。
这些胶黏剂不仅用于一些建筑材料的生产，而且在建筑施工中的应用也越来越广泛。
在建筑中使用胶黏剂不仅可以提高建筑质量，增加美观舒适感，而且可以改进施工工艺。
随着建筑技术的发展和建筑工业化水平的逐步提高，现代建筑的发展方向是设计标准化、施工机械化、构件预制化及建材的质轻、高强、隔音、保温等多功能化。
建筑与装饰胶黏剂的广泛使用，对提高施工速度和美化建筑物、改进建筑质量、节省工时与能源、减少污染等诸多方面都具有重要意义。
因此，建筑与装饰胶黏剂已成为一种新型建筑材料，是当代建筑施工中必不可少的配套材料之一，被广泛地应用于施工、装修、密封和结构粘接等领域。

第一图书网, tushu007.com

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