

<<防水材料检测技术>>

图书基本信息

书名：<<防水材料检测技术>>

13位ISBN编号：9787502628673

10位ISBN编号：7502628673

出版时间：2008-10-01

出版时间：中国计量出版社

作者：中国建筑材料检验认证中心，国家建筑材料测试中心 编

页数：338

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>

<<防水材料检测技术>>

内容概要

《建筑装饰装修材料检测技术培训教材（2）：防水材料检测技术》分别介绍了新型防水材料概论及防水卷材、防水涂料、刚性防水材料、防水堵漏材料、建筑密封胶的相关知识及检测技术。全书内容系统、全面，理论知识与检测实践紧密结合，具有很强的指导性和实用性。

《建筑装饰装修材料检测技术培训教材（2）：防水材料检测技术》可作为建材行业防水材料分析测试人员职业技术培训的教材，同时适用于大中专院校相关专业的师生，也可作为防水材料生产企业、施工、科研、设计、质检等机构管理与技术人员的自学用书。

<<防水材料检测技术>>

书籍目录

第一章 新型防水材料概论第一节 防水材料概述第二节 防水材料发展状况第三节 防水材料分类介绍第四节 防水材料基本用材第五节 防水材料新进展第六节 防水施工质量验收与管理规定第二章 建筑防水卷材检测技术第一节 概述第二节 沥青防水卷材第三节 高分子防水卷材第四节 改性沥青防水卷材第五节 建筑防水卷材试验方法第六节 防水卷材的施工第七节 防水卷材复检、运输和保管第三章 建筑防水涂料检测技术第一节 概述第二节 聚合物乳液防水涂料第三节 聚合物水泥防水涂料第四节 聚氨酯防水涂料第五节 水性沥青及改性沥青类防水涂料第六节 道桥用防水涂料第七节 建筑表面用有机硅防水剂第八节 喷涂聚脲弹性体材料第九节 建筑防水涂料性能检测方法第十节 建筑防水涂料的发展趋势第四章 刚性防水材料检测技术第一节 概述第二节 刚性防水材料物理性能检测现状第三节 刚性防水层的组成材料及技术要求第四节 刚性防水材料检测技术第五节 刚性防水材料试验常见问题分析第五章 防水堵漏材料检测技术第一节 防水堵漏材料基础知识第二节 无机防水堵漏材料检测第三节 混凝土裂缝用环氧树脂类灌浆材料检测第四节 聚氨酯灌浆材料检测第五节 水泥基灌浆材料检测第六节 其他类灌浆堵漏材料检测第七节 材料检验规则及制度第六章 建筑密封胶检测技术第一节 概述第二节 建筑密封胶的基本性能第三节 检测用实验基材及试样制备第四节 物理性能的检测第五节 力学性能的检测第六节 耐久性能及其检测第七节 施工性能第八节 工程验收性能的检测第九节 常见建筑密封胶性能技术指标附录附录一 GB/T 14682-2006《建筑密封材料术语》附录二 GB 50108-2001《地下工程防水技术规范》强制条文附录三 GB 50208-2002《地下防水工程质量验收规范》强制条文附录四 地下工程防水材料的质量指标附录五 地下防水工程渗漏水调查与量测方法附录六 GB 50345-2004《屋面工程技术规范》强制条文附录七 GB 50207-2002《屋面工程质量验收规范》强制条文附录八 屋面工程防水和保温材料的质量指标附录九 现行建筑防水工程材料标准和现场抽样复验参考文献

<<防水材料检测技术>>

章节摘录

第三节 防水材料分类介绍 我国建筑防水材料的品种繁多,性能各异。根据《建筑防水材料标准汇编》(中国标准出版社,2003),可将建筑防水材料分为5个大类,即沥青防水卷材(19项标准)、高分子防水卷材(6项标准)、防水涂料(9项标准)、密封膏与胶粘剂(24项标准)、刚性防水及堵漏止水材料(6项标准)。

业内经常将沥青防水卷材和高分子防水卷材统称为防水卷材,所以我国的建筑防水材料只有4个大类,10个系列,100多个品种。

实际上用于水泥砂浆和混凝土的许多外加剂,例如:高效减水剂、普通减水剂、缓凝减水剂、皂角类微沫剂、硬脂酸类防水剂、硅酸钠类防水剂、有机硅类防水剂、混凝土防护剂等都具有显著防水功能和作用。

尤其是近年来研制的渗透结晶型、毛细孔填充型、遇水膨胀型、界面离子反应型等有机小分子结构的化学建材产品,对我国建筑防水行业做出了突出贡献,可作为防水化学外加剂另外一个大类考虑。

一、防水卷材系列 1.沥青类防水卷材 沥青类防水卷材是我国早期产品,一直应用至今,产品包括:石油沥青纸胎油毡、油纸(GB 326)、石油沥青玻璃纤维胎油毡(GB/T 14686)、石油沥青玻璃布胎油毡(JC/T 84)、油毡瓦(JC 503)、铝箔面油毡(JC 504)、煤沥青纸胎油毡(JC 505)、沥青复合胎柔性防水卷材(JC/T 690)7种产品。

产品检验方法主要按照GB/T328.1~7-1989《沥青防水卷材试验方法》进行。

最近,根据国家质量监督检验检疫总局质检标【2001】1146号文下达的国家标准计划,已将GB/T328.1~7-1989《沥青防水卷材试验方法》标准进行修订、修改,并增加了20个分项标准,并且标准名称更改为GB/T328.1~27-2007《建筑防水卷材试验方法》,适用于沥青、塑料、橡胶类防水卷材。

该标准的实施标志着我国建筑防水卷材检测技术更加完善和规范。

.....

<<防水材料检测技术>>

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:<http://www.tushu007.com>