

《建筑材料员一本通》

图书基本信息

书名：《建筑材料员一本通》

13位ISBN编号：9787533749637

10位ISBN编号：7533749634

出版时间：2011-3

出版社：安徽科学技术出版社

页数：194

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

《建筑材料员一本通》

内容概要

《建筑材料员一本通》结合当前建筑材料管理人员的实际工作需要编写，主要内容包括施工现场材料员的职责范围，常用材料的分类、品种、规格、技术指标、运输贮存与保管等，并编入新规范、新标准，在选材上注重常用和实用，编入了在建筑工地常用材料中有实用价值的内容。《建筑材料员一本通》可供建筑企业的材料员、工长、施工员及有关施工管理人员使用，也可作为现场材料员培训的参考用书或教材。

书籍目录

第一章 建筑材料员基础知识第一节 建筑材料管理一、材料供应管理二、现场材料管理的三个阶段三、现场管理的内容四、周转材料管理五、材料员的职责第二节 建筑材料的基本性质一、材料的基本物理性质二、材料的力学性质三、材料的耐久性第二章 无机胶凝材料第一节 气硬性胶凝材料一、石灰二、石膏三、水玻璃第二节 硅酸盐水泥一、硅酸盐水泥的原料及生产二、硅酸盐水泥熟料的矿物组成及矿物成分的水化反应三、硅酸盐水泥的凝结硬化四、影响水泥凝结硬化的主要因素五、硅酸盐水泥的技术性质六、水泥石的腐蚀第三节 掺混合材料的硅酸盐水泥一、水泥混合材料二、掺混合材料的硅酸盐水泥三、通用水泥的选用第四节 其他品种水泥一、道路硅酸盐水泥二、中低热水泥三、白色硅酸盐水泥与彩色硅酸盐水泥四、快硬硫铝酸盐水泥第三章 混凝土第一节 混凝土的种类和特点一、混凝土类别二、各种混凝土的特点三、混凝土的组成第二节 混凝土用骨料一、技术作用二、技术要求第三节 混凝土的耐久性一、混凝土的耐久性二、提高混凝土耐久性的措施三、混凝土耐磨性第四节 混凝土的质量控制与强度评定一、混凝土质量波动的因素二、混凝土强度的质量控制三、混凝土强度的评定第五节 高强高性能混凝土一、高强混凝土二、高性能混凝土第六节 轻混凝土一、轻集料混凝土二、多孔混凝土第七节 水泥路面混凝土第八节 混凝土的外加剂一、外加剂的分类二、减水剂三、早强剂四、缓凝剂五、引气剂六、防冻剂七、速凝剂八、减缩剂九、外加剂的选择和使用第四章 建筑砂浆第一节 砌筑砂浆一、砌筑砂浆的组成材料二、砌筑砂浆的技术性质三、砌筑砂浆的配合比设计四、粉煤灰砂浆第二节 抹面砂浆一、普通抹面砂浆二、装饰砂浆第五章 墙体材料第一节 砌墙砖一、烧结普通砖二、非烧结砖三、烧结多孔砖与烧结空心砖第二节 建筑砌块一、粉煤灰砌块二、混凝土小型砌块三、蒸压加气混凝土砌块第三节 轻质墙块一、石膏板二、GRC空心轻质墙板三、加气混凝土板四、碳化板五、复合墙板第六章 建筑钢材第一节 钢的分类一、按冶炼方法分类二、按化学成分分类三、按质量分类四、按用途分类第二节 钢材的主要性能一、钢材的力学性能二、钢材的工艺性能第三节 建筑钢材的晶体结构和化学成分一、建筑钢材的晶体结构二、铁碳合金的组织结构和性能第四节 建筑钢材的冷加工与时效一、冷拉二、冷扎第五节 钢材的腐蚀与防止一、钢材的腐蚀二、防止钢材腐蚀的措施第六节 建筑钢材的防火一、建筑钢材的耐火性二、钢结构防火涂料第七章 防水材料第一节 沥青一、石油沥青二、煤沥青三、改性沥青第二节 防水卷材一、沥青防水卷材二、高聚物改性沥青防水卷材三、合成高分子防水卷材第三节 防水涂料一、沥青类防水涂料二、高聚物改性沥青防水涂料三、合成高分子类防水涂料四、聚合物水基防水涂料（JS复合防水涂料）五、防水涂料的储运及保管六、常用防水涂料的性能及用途第八章 建筑木材与塑料第一节 建筑木材及制品一、木材的基本构造二、木材的物理力学性能三、木材的干燥和防腐四、木材和木材制品第二节 建筑塑料及制品一、塑料的主要性质二、常用建筑塑料及其制品三、塑料装饰材料第九章 保温与吸声材料第一节 建筑保温材料一、无机保温材料二、有机保温材料三、保温材料选用要点第二节 吸声材料第十章 建筑装饰材料第一节 建筑装饰石材一、天然装饰石材二、人造装饰石材第二节 金属装饰材料一、铝合金二、铜合金及不锈钢第三节 建筑涂料一、概述二、组成三、分类四、功能五、涂料的选用六、墙面涂料的特点七、常用墙面涂料的品种和性能第四节 饰面砖及饰面板一、饰面砖二、饰面板

章节摘录

4) 对需要验证的材料, 项目部技术质量组根据材质证书等对进货物资进行验证, 必要时邀请专业人员参加验证。 5) 若检验或验证合格, 项目部技术质量组填写检验 / 验证结果通知单, 通知材料组收货和使用。 6) 若检验或验证不合格, 按以下步骤处理: 不合格品由仓库管理员进行隔离堆放, 予以标志, 并由项目部质量组填写材料不合格品报告, 如属材料性能指标不合格, 应附上有效的材料检验报告。 不合格品在没有决定处置办法前不得发放使用。 材料组根据不合格品报告提出处置意见并组织实施, 将实施结果填入不合格品报告并通知有关使用部门。材料组在发放决定降级使用产品限制使用范围的材料时, 应在该批材料上用挂牌等方式予以标志, 同时在领料单上说明, 便于使用单位按说明及标志控制使用。 项目部技术质量组对处理结果进行验证, 将验证结果填入不合格品报告。 对于供应不合格品的生产厂家, 材料组在生产厂家的档案中记入, 作为复评生产厂家的资料。

(2) 常规的检验和试验项目 1) 水泥要进行安定性和强度试验, 发生超过规定期限或受潮等情况时, 要进行复检。 2) 钢筋、钢丝做力学性能试验, 有特殊要求时还要做化学分析试验。 3) 混凝土配合比要进行试配, 以立方体强度调整确定配合比, 保证设计强度。 4) 混凝土外加剂使用前进行功能试验。 5) 其余材料的检验和试验执行国家有关规定。

3. 材料的现场标志 (1) 采购材料的标志 1) 对在包装及标签上有材料的名称、规格、出厂日期、生产厂家等内容标志的材料 (如钢材、袋装水泥等), 在运输过程中应对材料的标志妥善地保护, 防止标志损坏和丢失。 2) 对无附带标志的材料 (如散装水泥、砂、石等材料), 应通过文件记录对其进行跟踪, 记录材料的产地、生产厂家、进货日期等, 并在堆放区容易看到的地方用标志牌注明物资的标志内容。 ……

《建筑材料员一本通》

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