

图书基本信息

书名：<<土木工程施工现场技术管理指南丛书>>

13位ISBN编号：9787122021212

10位ISBN编号：7122021211

出版时间：2008-6

出版时间：化学工业出版社

作者：姜海

页数：283

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>

内容概要

本书是《土木工程施工现场技术管理指南丛书》的一本，主要介绍了建筑材料基本知识、建筑工程胶凝材料、木材、墙体材料、混凝土材料、装饰装修材料、建筑钢材、防水材料、绝热保温与吸声材料等内容。

本书可作为土木工程材料员现场进行材料管理工作的技术手册，亦可作为材料员岗位培训教材。

书籍目录

第一章 建筑材料基本知识 第一节 建筑材料的基本性质 一、材料的物理性质 二、材料的力学性质 三、硬度与耐磨度 四、材料的耐久性 第二节 土木工程材料的标准化 第三节 几项主要材料的验收保管 一、水泥 二、砂、石料 三、砖 四、钢材 第四节 材料管理制度 一、材料验收与入库制度 二、材料使用与出库制度 三、材料归还与退库制度 四、材料使用限额领料制度 五、材料保管与盘点 第五节 材料员的职责 第二章 建筑工程胶凝材料 第一节 常用水泥 一、常用水泥的品种和特性 二、常用水泥的选用适用范围 三、水泥的性能 四、水泥的验收和保管 五、水泥的运输与存放 第二节 石灰 一、石灰质量与外观质量要求 二、石灰的存放 三、石灰的技术要求 四、石灰的应用 第三节 石膏 一、石膏的性能要求 二、石膏的适用范围 三、建筑石膏及其制品的技术性质 四、建筑石膏的特性及储存 五、建筑石膏的应用 第四节 石灰膏 一、石灰膏质量要求 二、材料的包装、运输和储存 第五节 水玻璃 一、水玻璃的种类与生产 二、水玻璃的硬化与特性 三、水玻璃的应用 第六节 菱苦土 第三章 木材 第一节 木材的构造 一、树干的组成 二、木材的切面 三、木材的粗视结构 四、木材的物理力学性质 第二节 木材分类及选用 一、木材的分类 二、常见木材的辨别 三、木材的选用 四、木材的缺陷 五、常用木材的构造、性质和用途 第三节 木材等级及材质标准 一、木结构材质等级 二、承重结构方木材质标准 三、承重木结构板材材质标准 四、承重木结构原木材质标准 五、胶合木结构板材材质标准 第四节 木材的防腐与防火 一、木材的腐朽与防腐 二、木材的燃烧与防火 第四章 墙体材料 第一节 砌筑砂浆 一、砌筑砂浆的种类 二、砂浆的性质 三、砂浆原材料要求 四、砂浆配合比设计 五、砂浆的拌制和使用 六、特种砂浆 七、砌筑砂浆质量 第二节 砌块材料第五章 混凝土材料 第六章 装饰装修材料 第七章 建筑钢材 第八章 防水材料 第九章 绝热保温与吸声材料 参考文献

章节摘录

第一章 建筑材料基本知识 第三节 几项主要材料的验收保管 一、水泥 1.验收

(1) 车到现场时,材料人员须及时(无特殊情况应在10min内)到场进行验收。

(2) 核对凭证。

以出厂质量保证书为凭(如无则不验收),验查单据上水泥品种、强度等级与水泥袋上印的标志是否一致,不一致的应分开码放,待进一步查清;检查水泥出厂日期是否超出规定时间,超过的要另行处理;遇有两个单位同时到货的,应详细验收,分别码放,防止品种不同而混杂使用。

(3) 上车清点一遍,并与随车码单核对无误后,允许卸车。

(4) 旁站监督卸车入库,码垛整齐(每垛10袋)后,再逐袋分别清点一遍。

(5) 对每车包装水泥进行重量抽磅(每袋重50kg±1kg),破袋的要灌袋记数并过磅。

(6) 以上各步骤均点验无误,即由仓管员电脑制单(或填制验收入库单),且验收签字手续须齐全。

(7) 随即进行“待检”标识,并通知试验员取样送检。

2.保管 (1) 水泥一般应入库保管。

仓库地坪要高出室外地面20~30cm,与四周墙面要有防潮措施,并离墙至少10cm堆放,码垛时一般码放10包,最高不得超过12包。

不同品种、强度等级和日期要分开码放,并挂牌标识。

(2) 特殊情况,水泥需在露天临时存放时,必须有足够的遮垫措施,做到防水、防潮。

(3) 水泥的储存时间不能太长,出厂后超过三个月未用的水泥,要及时抽样检查,经化验后按重新确定的强度等级使用。

(4) 水泥应避免与石灰、石膏以及其他易于飞扬的粒状材料同存,以防混杂影响质量。包装如有损坏,应及时更换以避免散失。

(5) 水泥库房要经常保持清洁,将落地灰及时清理、收集、灌装,并应另行收存使用。根据使用情况安排好进料和发料衔接,每批之间应留出通道,严格遵守先进先发原则,防止产生长时间不动的死角。

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>