

<<建筑施工材料速查手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工材料速查手册>>

13位ISBN编号：9787508357317

10位ISBN编号：7508357310

出版时间：2007年12月1日

出版时间：第1版 (2007年12月1日)

作者：汪军

页数：361

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>

<<建筑施工材料速查手册>>

内容概要

《建筑施工材料速查手册》主要以《现行建筑材料规范大全》为依据，对建筑工程中常用材料进行了系统地归纳。

主要包括建筑材料的基本知识、水泥与外加剂、建筑混凝土及砂浆、建筑钢材、建筑木材、建筑门窗、建筑防水材料等十二章。

对常用材料的品种、规格、性能等进行阐述，以期达到使建筑工程材料人员对各种材料加深了解的目的。

本书叙述内容翔实，具有较强的知识性与实用性。

<<建筑施工材料速查手册>>

书籍目录

前言第一章 概述第一节 建筑材料的基本分类一、按使用历史分类二、按主要用途分类三、按材料成分分类第二节 建筑材料的基本性质一、物理性质二、力学性质第三节 建筑材料的装饰及环保性能一、装饰性能二、装饰材料的选用原则三、环保性能第二章 水泥与外加剂第一节 水泥一、水泥的主要性能指标二、通用水泥产品三、其他水泥产品四、水泥质量的评定与验收第二节 外加剂一、外加剂的定义与分类二、外加剂的技术要求、主要特点及适用范围三、外加剂的质量验收第三章 混凝土及砂浆第一节 混凝土配合比设计一、普通混凝土配合比设计二、特殊要求混凝土配合比设计第二节 混凝土外加剂主要功能及适用范围一、减水剂二、早强剂及早强减水剂三、缓凝剂及缓凝减水剂四、引气剂及引气减水剂五、膨胀剂六、其他混凝土外加剂的主要功能及适用范围第三节 轻骨料混凝土一、轻骨料混凝土品种及技术性能二、轻骨料混凝土配合比设计三、轻骨料主要技术性能及见证取样试验第四节 混凝土强度检验评定一、检验规则二、强度统计方法评定第五节 砂浆一、砌筑砂浆二、抹面砂浆三、防水砂浆第四章 建筑钢材第一节 钢材的分类及性能一、钢材的分类二、钢材的牌号三、钢材的力学性能四、钢材的化学成分第二节 钢材的品种和规格一、钢筋二、钢管三、型钢四、钢板和钢带第三节 钢材的选用及检验一、钢材的选用二、钢材的检验第五章 建筑木材第一节 木材的分类、构造、特性及物理力学性能一、木材的分类二、木材的构造特征三、常用木材的主要特性四、木材的物理特性和性能第二节 建筑工程中常用木材的选用、规格和质量要求一、建筑工程中常用木材的选用二、建筑工程中对木材的树种、规格和质量要求第三节 人造板材一、胶合板二、薄型硬质纤维板三、刨花板第六章 建筑门窗第一节 木门窗一、木门、木窗的分类与代号二、门窗常用木材的种类三、技术要求四、木门窗材积（毛截面材积）及主要部位用料比例五、木门窗制作安装质量标准第二节 钢门窗一、钢门窗代号与标记二、空腹钢门窗三、空腹钢门窗四、钢门窗的技术要求第三节 铝合金门窗一、铝合金门窗的类型、代号及标记方法二、铝合金门三、铝合金窗第四节 塑料门窗一、塑料门窗的分类二、塑料门窗洞口规格与代号三、塑料门窗标记方法四、塑料门窗的技术性能第七章 建筑玻璃第一节 玻璃的组成与分类一、玻璃的组成二、玻璃的分类第二节 普通平板玻璃一、定义二、分类及尺寸三、技术要求第三节 浮法玻璃一、定义二、分类及尺寸三、技术要求第四节 中空玻璃一、定义二、形状及最大尺寸三、技术要求四、中空玻璃的性能检验第五节 夹层玻璃一、定义二、尺寸及允许偏差三、技术要求四、组批与抽样规则五、检验与判定规则第六节 钢化玻璃及半钢化玻璃一、钢化玻璃二、半钢化玻璃第七节 防火玻璃一、定义二、分类三、技术要求第八节 吸热（着色）玻璃一、定义二、技术要求三、组批及抽样规则第八章 墙体材料第一节 砖一、烧结普通砖二、烧结多孔砖三、蒸压灰砂空心砖四、煤渣砖五、粉煤灰砖第二节 建筑砌块一、装饰混凝土砌块二、普通混凝土小型空心砌块三、粉煤灰小型空心砌块四、蒸压加气混凝土砌块五、轻骨料混凝土小型空心砌块第九章 建筑装饰装修材料第一节 建筑饰面石材一、大理石板材（天然大理石建筑板材）二、花岗石板材（天然花岗石建筑板材）三、人造石材第二节 建筑陶瓷一、干压陶瓷砖二、建筑琉璃制品第三节 建筑胶粘剂及无机胶凝材料一、常用建筑胶粘剂二、石灰三、建筑石膏四、粉刷石膏第四节 建筑装饰装修塑料一、建筑塑料的组成与分类二、PP-R管材与管件三、塑料地板四、塑料装饰板五、壁纸第五节 建筑装饰涂料一、建筑涂料分类、主要品种及适用范围二、合成树脂乳液内墙涂料三、合成树脂乳液外墙涂料四、溶剂型外墙涂料五、复层建筑涂料六、硅溶胶外墙涂料七、砂壁状建筑外墙涂料（彩砂涂料）八、聚氨酯漆第十章 建筑防水材料第一节 防水涂料一、沥青类防水涂料二、合成高分子防水涂料三、高聚物改性沥青防水涂料四、水泥基涂料第二节 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 建筑密封材料一、改性沥青密封材料二、合成高分子密封材料第四节 刚性防水材料一、防水混凝土二、防水砂浆第五节 堵漏材料一、高分子防水材料止水带（GB 181732—2000）二、高分子防水材料遇水膨胀橡胶（GB / T 181733—2002）三、无机防水堵漏材料（JC 900—2002）四、建筑表面用有机硅防水剂（JC / T 902—2002）五、膨润土橡胶遇水膨胀止水条（JC / T 141—2001）第十一章 建筑防腐蚀材料第一节 建筑材料的防腐蚀能力及其评定标准第二节 防腐材料的主要技术性能一、常用防腐涂料的技术性能二、树脂类防腐蚀材料主要技术性能三、块材防腐材料四、水玻璃类防腐蚀材料技术性能五、聚氯乙烯塑料板防腐蚀材料主要技术性能六、沥青类防腐蚀材料主要性能要求第十二章 建筑保温、吸声材料第一节 保温、吸声材料的分类及性能一、保温、

<<建筑施工材料速查手册>>

吸声材料的分类二、保温、吸声材料的性能第二节 石棉及其制品一、热绝缘石棉纸二、泡沫石棉第三节 蛭石及其制品一、蛭石二、膨胀蛭石三、膨胀蛭石制品第四节 珍珠岩及其制品一、珍珠岩二、膨胀珍珠岩三、膨胀珍珠岩绝热制品第五节 岩棉、矿渣棉及其制品一、岩棉制品的产品名称和用途二、分类第六节 玻璃棉及其制品一、绝热用玻璃棉及其制品二、吸声用玻璃棉制品第七节 复合保温吸声材料一、金属面岩棉、矿渣棉夹芯板二、矿渣棉装饰吸声板三、金属面聚苯乙烯夹芯板四、玻璃纤维增强水泥（GRC）外墙内保温板第八节 绝热用硅酸铝棉及其制品一、分类二、其他要求参考文献

<<建筑施工材料速查手册>>

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>