

<<土木工程材料标准速查与选用指南>>

图书基本信息

书名：<<土木工程材料标准速查与选用指南>>

13位ISBN编号：9787802279094

10位ISBN编号：7802279097

出版时间：2011-4

出版时间：中国建材工业出版社

作者：郑超荣 编

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>

## <<土木工程材料标准速查与选用指南>>

### 内容概要

郑超荣主编的《土木工程材料标准速查与选用指南》以最新土木工程材料标准规范为依据，以材料的选择为主线，系统阐述了工程材料的结构、组织与性能的基本理论和土木工程常用材料的技术性能及检测试验方法。

全书主要内容包括概述、气硬性胶凝材料、混凝土与砂浆、墙体材料、建筑钢材、建筑石材等。

《土木工程材料标准速查与选用指南》内容全面、资料翔实，对如何进行土木工程材料管理以及选用工作具有很强的实用价值。

本书可供土木工程设计以及材料管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生学习时参考。

书籍目录

第一章概述

第一节材料分类与作用

一、材料分类

二、材料作用

第二节材料基本性质

一、材料物理性质

二、材料力学性质

三、材料耐久性

第二章气硬性胶凝材料

第一节水泥

一、通用硅酸盐水泥 (GB 175—2007)

二、道路硅酸盐水泥 (GB 13693—2005)

三、砌筑水泥 (GB / T 3183—2003)

四、钢渣道路水泥 (JC / T 1087—2008)

五、钢渣砌筑水泥 (JC / T 1090—2008)

六、低热微膨胀水泥 (GB 2938—2008)

七、白色硅酸盐水泥 (GB / T 2015—2005)

八、彩色硅酸盐水泥 (JC / T 870—2000)

九、铝酸盐水泥 (GB 201—2000)

十、硫铝酸盐水泥 (GB 20472—2006)

十一、钢渣硅酸盐水泥 (GB 13590—2006)

第二节建筑石灰与石膏

一、建筑生石灰 (JC / T 479—1992)

二、建筑生石灰粉 (JC / T 480—1992)

三、建筑消石灰粉 (JC / T 481—1992)

四、建筑石膏 (GB / T 9776—2008)

第三章混凝土与砂浆

第一节混凝土

一、建筑用砂 (GB / T 14684—2001)

二、建筑用卵石、碎石 (GB / T 14685—2001)

三、混凝土外加剂 (GB 8076—2008)

四、混凝土配合比设计

第二节砂浆

一、砌筑砂浆配合比设计 (JGJ 98—2000)

二、建筑保温砂浆 (GB / T 20473—2006)

三、墙体饰面砂浆 (JC / T 1024—2007)

四、聚合物水泥防水砂浆 (JC / T 984—2005)

第四章墙体材料

第一节砌墙砖

一、烧结普通砖 (GB 5101—2003)

二、烧结多孔砖 (GB 13544—2000)

三、烧结空心砖和空心砌块 (GB 13545—2003)

四、蒸压灰砂砖 (GB 11945—1999)

五、粉煤灰砖 (JC 239—2001)

六、炉渣砖 (JC / T 525—2007)

七、混凝土实心砖 (GB / T 21144—2007 )

八、混凝土路面砖 [JC / T 446—2000 ( 2009 ) ]

### 第二节墙用砌块

一、普通混凝土小型空心砌块 (GB 8239—1997 )

二、蒸压加气混凝土砌块 (GB 11968—2006 )

三、粉煤灰砌块 [JC 238—1991 ( 1996 ) ]

四、粉煤灰混凝土小型空心砌块 (JC / T 862—2008 )

五、轻集料混凝土小型空心砌块 (GB / T 15229—2002 )

六、装饰混凝土砌块 (JC / T 641—2008 )

七、泡沫混凝土砌块 (JC / T 1062—2007 )

### 第三节墙用板材

一、纸面石膏板 (GB / T 9775—2008 )

二、装饰石膏板 (JC / T 799—2007 )

三、嵌装式装饰石膏板 (JC / T 800—2007 )

四、氯氧镁水泥板块 (JC / T 568—2007 )

五、纤维增强低碱度水泥建筑平板 (JC / T 626—2008 )

六、玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板 (GB / T 19631—2005 )

七、铜丝网架水泥聚苯乙烯夹芯板 (JC 623—1996 )

八、维纶纤维增强水泥平板 (JC / T 671—2008 )

九、蒸压加气混凝土板 (GB 15762—2008 )

十、建筑幕墙用铝塑复合板 (GB / T 17748—2008 )

## 第五章建筑钢材

### 第一节型材

一、热轧型钢 (GB / T 706—2008 )

二、冷弯型钢 (GB / T 6725—2008 )

三、建筑用轻钢龙骨 (GB / T 11981—2008 )

### 第二节钢板和钢带

一、冷轧钢板和钢带 (GB / T 708—2006 )

二、热轧钢板和钢带 (GB / T 709—2006 )

三、不锈钢热轧钢板和钢带 (GB / T 4237—2007 )

四、不锈钢冷轧钢板和钢带 (GB / T 3280—2007 )

### 第三节钢筋

一、热轧光圆钢筋 (GB 1499.1—2008 )

二、热轧带肋钢筋 (GB 1499.2—2007 )

三、冷轧带肋钢筋 (GB 13788—2008 )

四、冷轧扭钢筋 (JG 190—2006 )

## 第六章建筑石材

### 第一节天然石材

一、天然大理石建筑板材 (GB / T 19766—2005 )

二、天然大理石荒料 (JC / T 202—2001 )

三、天然花岗石建筑板材 (GB / T 18601—2009 )

四、天然花岗石荒料 (JC / T 204—2001 )

五、天然板石 (GB / T 18600—2009 )

### 第二节建筑水磨石制品

一、产品分类

二、技术要求

三、试验方法

四、检验规则

五、标志、包装、运输与贮存

参考文献

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>