

新编实用建筑材料手册



[新编实用建筑材料手册_下载链接1_](#)

著者:

出版者:北京出版社

出版时间:1998-12

装帧:精装

isbn:9787200032833

作者介绍:

目录: 目 录

第一章 水 泥

一 水泥分类

二 水泥的简单鉴定和试验知识

三 水泥单方建筑面积及单方实物工程量的水泥耗用量

四 水泥搬运 保管及使用注意事项

第二章 木 材

一 常用木材的材种识别方法、特性及主要用途

二 木材的选材标准及常用木材的容许应力和弹性模量

三 常用人造板材

四 原木材积

五 木材单方面积耗用量

六 单方实物工程耗用木材量

七 木材的管理与堆放

第三章 钢 筋

一 钢筋分类

二 钢筋的机械性能 化学成分及标准

- 三 钢筋的冷拉连接
- 四 几种特种钢筋
- 五 单方建筑面积钢筋用量
- 六 钢筋的验收 运输及保管
- 第四章 建筑型钢
 - 一 建筑型钢的一般性能
 - 二 建筑型钢的分类及规格重量
 - 三 型钢性能试验知识
 - 四 建筑型钢的搬运与保管
- 第五章 有色金属
 - 一 铝及铝合金
 - 二 铅及铅合金
 - 三 铜及铜合金
 - 四 各种有色金属管材板材带材棒材丝材的规格单位重量参数资料
 - 五 有色金属的运输 堆放及保管
- 第六章 焊接材料
 - 一 电焊条的分类
 - 二 钢结构焊丝
 - 三 有色金属焊丝
 - 四 焊药 (焊剂)
 - 五 熔剂
 - 六 焊料
- 第七章 墙体材料
 - 一 砌墙砖
 - 二 砌块
 - 三 砌墙砖及砌块的运输和保管
 - 四 单方 (每m²建筑面积) 砌墙砖砌块耗用量
- 第八章 骨 料
 - 一 砂
 - 二 石子 (碎石和卵石)
 - 三 轻骨料
 - 四 骨料的运输及保管
 - 五 砂、石、轻骨料每平方米建筑面积
- 第九章 常用气硬性胶凝材料
 - 一 石灰
 - 二 建筑石膏
 - 三 菱苦土
 - 四 水玻璃
- 第十章 建筑饰面材料
 - 一 天然石材装饰
 - 二 水磨石饰面板
 - 三 装饰陶瓷及地面砖
 - 四 玻璃装饰
 - 五 金属装饰
- 第十一章 建筑塑料
 - 一 建筑塑料的组成 特性及分类
 - 二 常用建筑塑料的种类特性及用途
 - 三 主要建筑塑料制品
- 第十二章 胶粘剂
 - 一 4115胶粘剂
 - 二 SG建筑胶粘剂
 - 三 SG8407瓷砖粘接剂
 - 四 AF—02塑料地板胶
 - 五 AH—05建筑装修胶粘剂

- 六 AH—03大理石胶粘剂
- 七 107胶、106胶、HB—1胶、缩醛烘干胶、801胶
- 八 酚醛树脂胶粘剂
- 九 改性酚醛树脂胶粘剂
- 十 环氧树脂胶粘剂
- 十一 聚氨酯和聚异氰酸酯胶粘剂
- 十二 脲醛树脂胶粘剂
- 十三 聚醋酸乙烯胶粘剂
- 十四 橡胶类胶粘剂
- 十五 其他

第十三章 天棚、内隔墙、地面

- 一 天棚
- 二 内隔墙
- 三 地面

第十四章 隔热保温材料

- 一 矿渣棉及矿棉制品
- 二 岩棉及其制品
- 三 膨胀珍珠岩及其制品
- 四 膨胀蛭石及其制品
- 五 玻璃棉及玻璃棉制品
- 六 石棉及石棉制品
- 七 泡沫塑料
- 八 软木隔热层
- 九 其他隔热保温材料

第十五章 防水材料

- 一 沥青卷材
- 二 三元乙丙橡胶防水卷材
- 三 弹性聚氨酯涂膜防水
- 四 铝箔塑胶油毡防水
- 五 改性沥青柔性油毡防水
- 六 SBS弹性沥青防水胶防水
- 七 氯丁胶型防水涂料防水
- 八 氯丁胶乳沥青防水涂料
- 九 单组分聚氨酯密封膏防水
- 十 丙烯酸建筑密封膏
- 十一 XM43密封膏
- 十二 氯化聚乙烯—橡胶共混卷材防水
- 十三 硫化型橡胶卷材防水
- 十四 化纤胎改性沥青油毡防水
- 十五 AAS型屋面隔热防水涂料

第十六章 油漆 装饰涂料及墙纸（布）

- 一 油漆
- 二 装饰涂料
- 三 墙纸

第十七章 建筑防腐蚀材料

- 一 沥青类防腐蚀材料
- 二 水玻璃类防腐蚀材料
- 三 树脂胶泥和玻璃钢防腐蚀材料
- 四 耐腐蚀涂料

第十八章 建筑防火材料及涂料

- 一 防火材料
- 二 几种常用的钢结构防火涂料
- 三 其他防火涂料

第十九章 各种混凝土 砂浆外掺剂

一 外掺剂的定义和分类

二 减水剂

三 早强剂

四 速凝剂

五 缓凝剂

六 抗冻剂（防冻剂）

七 加气剂（泡沫剂）

八 其他外加剂

九 外加剂的使用与注意事项

第二十章 其他土建材料

一 瓦

二 玻璃

三 建筑陶瓷

四 建筑五金

第二十一章 建筑砂浆

一 砌筑砂浆

二 一般及装饰抹灰砂浆

三 特种砂浆抹灰

四 抹灰砂浆参数配合比及用料

第二十二章 普通混凝土和特种混凝土

一 混凝土分类

二 普通混凝土原材料的质量要求

三 普通混凝土质量的基本要求

四 普通混凝土配合比设计的基本要求

五 混凝土硬化后的性能

六 普通混凝土参考配合比

七 特种混凝土

第二十三章 电工器材

一 电线

二 钢筋混凝土电杆、拉线盘、底盘和卡盘

三 电器、电料

四 灯泡

五 电声器材

六 灯具

第二十四章 水暖器材及管材

一 水暖器材

二 管材、管件

附录

附表1常用法定单位和非法定单位表

附表2功率单位换算表

附表3材料基本性质常用名称及代号表

附表4燃油润滑油类体积、重量换算表

附表5常用建筑材料质量表

附表6常用建筑材料吸声系数参考表

附表7常用化学元素符号表

附表8标准筛常用网号、目数对照表

附表9圆钉、木螺丝直径号数及尺寸关系表

附表10圆钉直径与长度关系表

附表11圆钉英制规格表

附表12塑料名称缩写表

附表131m³胶合板材积折合张数表

附表14组合钢模板规格表（一）

附表15组合钢模板规格表（二）

附表16CKC改型组合钢木模板规格一览表

附表17脚手架钢管及扣件的产品性能一览表
参考资料
• • • • • (收起)

[新编实用建筑材料手册_下载链接1_](#)

标签

默言

评论

[新编实用建筑材料手册_下载链接1_](#)

书评

[新编实用建筑材料手册_下载链接1_](#)