

<<水泥混凝土外加剂配方与制备>>

图书基本信息

书名：<<水泥混凝土外加剂配方与制备>>

13位ISBN编号：9787506469005

10位ISBN编号：7506469006

出版时间：2011-1

出版时间：中国纺织

作者：李东光 编

页数：419

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>

<<水泥混凝土外加剂配方与制备>>

内容概要

混凝土外加剂不仅可以改善混凝土的物理力学性能，提高工程质量，节约水泥，节省能源，缩短工期，改善施工条件，满足特种混凝土的技术需要，同时还具有投资少，见效快，经济效益明显，社会效益突出等特点。

本书收集了水泥混凝土外加剂配方近400例，详尽介绍了配方、制法、应用、特性等内容，可作为建材生产厂、外加剂生产单位以及施工单位工程技术人员的参考读物。

<<水泥混凝土外加剂配方与制备>>

书籍目录

第一章 水泥外加剂 第一节 助磨剂 实例1 水泥助磨剂(1) 实例2 水泥助磨剂(2) 实例3 水泥助磨剂(3)
实例4 水泥助磨剂(4) 实例5 水泥助磨剂(5) 实例6 水泥助磨剂(6) 实例7 水泥助磨剂(7) 实例8 水泥
助磨剂(8) 实例9 水泥复合助磨剂(1) 实例10 水泥复合助磨剂(2) 实例11 水泥活化助磨剂 实例12 水
泥生料高效稀释助磨剂 实例13 水泥助磨增强剂(1) 实例14 水泥助磨增强剂(2) 实例15 水泥助磨增
强剂(3) 实例16 复合高效液体水泥助磨剂 实例17 复合水泥用助磨改性剂 实例18 复合水泥助磨剂
实例19 高效活化水泥助磨增强剂 实例20 高效水泥复合助磨剂(1) 实例21 高效水泥复合助磨剂(2) 实
例22 高效水泥助磨剂 实例23 颗粒状中性水泥助磨剂 实例24 无氯型水泥助磨剂 实例25 无氯高效复
合增强型水泥助磨剂 实例26 液化水泥助磨剂 实例27 液体高效水泥助磨增强剂第二章 混凝土
外加剂参考文献

<<水泥混凝土外加剂配方与制备>>

章节摘录

【应用】本品主要用做混凝土减缩剂。

使用时，以水为载体溶剂，使磨细颗粒预先吸水饱和。

通过前期吸水试验，确定当吸水140倍时，可获得饱和凝胶体。

首先加入中砂、石骨料，搅拌30s后加入胶凝材料（水泥和矿渣），一同搅拌30s，再加入吸水饱和凝胶和一部分拌和水，搅拌60s后加入剩余的水共同搅拌90s，最后出盘装模。

【特性】本品与传统减缩剂的作用原理不同，在有效控制自收缩产生的同时，也使水泥得到了最大限度的水化，极大解决了混凝土的干燥收缩问题。

在实际工程中，可以利用其颗粒细度小、易分散、强吸放水性等特点来定量控制智能减缩剂的掺加量，进而控制水化水分含量以实现阶段减缩的目的，达到施工快速简便，实现结构低收缩的要求。

.....

<<水泥混凝土外加剂配方与制备>>

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>