

《预拌混凝土生产企业试验员实用读本》

图书基本信息

书名：《预拌混凝土生产企业试验员实用读本》

13位ISBN编号：9787112104260

10位ISBN编号：7112104262

出版时间：2009-1

出版社：中国建筑工业出版社

页数：458

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《预拌混凝土生产企业试验员实用读本》

内容概要

《预拌混凝土生产企业:试验员实用读本》参照有关新规范及试验规程编写,其内容涉及混凝土搅拌站试验室管理及规章制度、现行国家及行业标准、原材料试验方法、混凝土配合比设计、混凝土拌合物性能和力学性能试验方法、早期推定混凝土强度试验方法、普通混凝土长期和耐久性能试验方法、混凝土强度现场检测技术等。《预拌混凝土生产企业:试验员实用读本》是为从事预拌混凝土生产企业试验人员编写的一本系统、实用的专业性读物。力学性能试验方法等。该书是为从事预拌混凝土试验工作的人员编写的一本系统、实用的专业性读物,可用于预拌混凝土生产企业试验、质量检测、质量控制等人员的培训教材。

《预拌混凝土生产企业试验员实用读本》

书籍目录

第1章 常用资料1.1 试验数据的数学处理1.1.1 误差分析与计算1.1.2 数值修约规则1.2 常用代号和符号1.2.1 常用建筑构件代号1.2.2 常用字母1.2.3 常用符号第2章 预拌混凝土生产企业试验室基本条件与管理2.1 组织机构2.2 人员2.2.1 人员配备2.2.2 人员素质要求2.2.3 权利委派2.2.4 人员培训和考核2.2.5 人员技术档案2.3 试验室设施与检测环境条件2.4 检测能力2.5 试验仪器设备2.5.1 一般要求2.5.2 仪器设备配备2.5.3 仪器设备的购置、验收、维修、维护、保养要求2.5.4 标志化管理2.5.5 仪器设备档案2.5.6 仪器的操作管理2.6 质量记录管理2.7 对比验证检验2.8 常用标准、规范2.9 试验室管理要求2.10 各级人员岗位责任制2.10.1 主任（兼技术负责人）岗位职责2.10.2 副主任（兼质量负责人）岗位职责2.10.3 质检组长岗位职责2.10.4 试验组组长岗位职责2.10.5 试验员岗位职责2.10.6 出厂检验员岗位职责2.10.7 交货检验（现场调度）员岗位职责2.10.8 资料员岗位职责2.10.9 抽样人员岗位职责2.10.10 样品管理员岗位职责2.11 试验室管理规章制度2.11.1 试验室管理制度2.11.2 试验工作质量控制规定2.11.3 原始记录管理制度2.11.4 试验仪器、设备使用管理制度2.11.5 试验报告审核、签发制度2.11.6 试件标准养护管理制度2.11.7 质检组工作职责2.11.8 试验组工作职责2.11.9 资料室工作职责2.11.10 生产混凝土配合比调整规定2.11.11 样品管理制度2.11.12 能力对比制度2.11.13 委托试验管理制度.....第3章 水泥第4章 骨料第5章 拌合水第6章 混凝土外加剂第7章 矿物掺合料第8章 混凝土附录参考文献

章节摘录

第2章 预拌混凝土生产企业试验室基本条件与管理 预拌混凝土生产企业的生产活动，随时都在消耗大量的材料，而这些材料的质量是不稳定的。如有些生产企业同时使用了几家厂生产的水泥或外加剂，而某一外加剂很难与几家厂生产的水泥都适应，或某一水泥也很难与几家厂生产的外加剂相适应。因此，企业应尽量保证原材料生产厂的相对稳定，这对确保企业利益和工程质量都是有益的。

建筑工程“百年大计、质量第一”。对于预拌混凝土生产企业来说，如何将混凝土质量控制在有关标准规定的范围内，达到工程结构设计和施工要求呢？显然，只能依靠检测试验数据，加强生产过程的质量控制和管理，才能实现质量目标。检测试验工作是预拌混凝土生产企业质量管理中的一个重要组成部分，也是产品质量科学管理的重要手段。客观、准确、及时的检测试验数据，是指导、控制和评定产品质量的科学依据。通过检测试验，可以合理地选择原材料，优化原材料的组合，提高工程质量，降低生产成本；通过检测试验，可以掌握混凝土工程内在和外观质量；通过检测试验，可以准确把握新材料品质，为推广新材料在混凝土中的应用，寻求企业获得更好的经济效益作贡献。总之，检测试验工作中占有重要地位，对保证工程质量、降低生产成本具有举足轻重的作用。

预拌混凝土生产企业试验室的人员素质、试验设备、检测能力、技术与管理水平的高低决定和代表了预拌混凝土生产企业的管理水平和企业形象。

《预拌混凝土生产企业试验员实用读本》

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：www.tushu111.com