

<<混凝土用水标准>>

图书基本信息

书名：<<混凝土用水标准>>

13位ISBN编号：9781511214407

10位ISBN编号：1511214406

出版时间：2006-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中华人民共和国建设部

页数：20

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>

<<混凝土用水标准>>

内容概要

本标准主要内容是：1、总则；2、术语；3、技术要求；4、检验方法；5、检验规则；6、结果评定。

本标准由建设部发布，2006年12月1日起实施。

修订的主要内容是：1 将标准名称修订为《混凝土用水标准》，将混凝土养护用水纳入本标准；2 增加术语一章，取消分类一章；3 将再生水纳入本标准；4 在水质技术要求中，预应力混凝土用水pH值由4.0提高到5.0，钢筋混凝土和素混凝土用水pH值由4.0提高到4.5；钢筋混凝土用水中氯化物含量由1200mg/L减少到1000mg/L；设计使用年限为100年的结构混凝土用水氯离子含量不得超过500mg/L；硫酸盐含量由2700mg/L减少到2000mg/L；取消了硫化物检验项目；增加了碱含量内容；5 增加了放射性检验项目；6 确定水泥胶砂强度试验为惟一的强度对比试验方法；7 全部检验方法采用国家标准；8 增加检验频率内容。

<<混凝土用水标准>>

书籍目录

1 总则2 术语3 技术要求3.1 混凝土拌合用水3.2 混凝土养护用水4 检验方法5 检验规则5.1 取样5.2 检验期限和频率6 结果评定本标准用词说明条文说明

<<混凝土用水标准>>

章节摘录

5.1.1 水质检验水样不应少于5L；用于测定水泥凝结时间和胶砂强度的水样不应少于3L。

5.1.2 采集水样的容器应无污染；容器应用待采集水样冲洗三次再灌装，并应密封待用。

5.1.3 地表水宜在水域中心部位、距水面100mm以下采集，并应记载季节、气候、雨量和周边环境的情况。

5.1.4 地下水应在放水冲洗管道后接取，或直接用容器采集；不得将地下水积存于地表后再从中采集。

5.1.5 再生水应在取水管道终端接取。

5.1.6 混凝土企业设备洗刷水应沉淀后，在池中距水面100mm以下采集。

5.2 检验期限和频率。

5.2.1 水样检验期限应符合下列要求： 1 水质全部项目检验宜在取样后7d内完成； 2 放射性检验、水泥凝结时间检验和水泥胶砂强度成型宜在取样后10d内完成。

5.2.2 地表水、地下水和再生水的放射性应在使用前检验；当有可靠资料证明无放射性污染时，可不检验。

5.2.3 地表水、地下水、再生水和混凝土企业设备洗刷水在使用前应进行检验。

<<混凝土用水标准>>

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>