

UDC

中华人民共和国行业标准



JGJ/T 193 - 2009

备案号 J957 - 2009

P

混凝土耐久性检验评定标准

Standard for inspection and assessment of concrete durability

2009 - 11 - 09 发布

2010 - 07 - 01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国行业标准

混凝土耐久性检验评定标准

Standard for inspection and assessment of concrete durability

JGJ/T 193 - 2009

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：2 0 1 0 年 7 月 1 日

中国建筑工业出版社

2009 北 京

中华人民共和国行业标准

混凝土耐久性检验评定标准

Standard for inspection and assessment of concrete durability

JGJ/T 193 - 2009

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京市兴顺印刷厂印刷

*

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：1 $\frac{1}{8}$ 字数：32 千字

2010 年 2 月第一版 2010 年 2 月第一次印刷

定价：10.00 元

统一书号：15112·17778

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

本社网址：<http://www.cabp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

中华人民共和国住房和城乡建设部 公 告

第 430 号

关于发布行业标准 《混凝土耐久性检验评定标准》的公告

现批准《混凝土耐久性检验评定标准》为行业标准，编号为 JGJ/T 193-2009，自 2010 年 7 月 1 日起实施。

本标准由我部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2009 年 11 月 9 日

前 言

根据原建设部《关于印发〈2005 年工程建设标准规范制订、修订计划（第一批）〉的通知》（建标〔2005〕84 号）的要求，编制组经广泛调研研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本标准。

本标准的主要技术内容是：1 总则；2 基本规定；3 性能等级划分与试验方法；4 检验；5 评定。

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由中国建筑科学研究院负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送至中国建筑科学研究院建筑材料研究所《混凝土耐久性检验评定标准》标准编制组（地址：北京市北三环东路 30 号，邮编：100013；电子邮件：cabrconcrete@vip.163.com）。

本标准主编单位：中国建筑科学研究院
中设建工集团有限公司

本标准参编单位：中国铁道科学研究院
辽宁省建设科学研究院
中冶集团建筑研究总院
甘肃土木工程科学研究院
南京水利科学研究院
云南建工混凝土有限公司
贵州中建建筑科研设计院
广东省建筑科学研究院
重庆市建筑科学研究院
山东省建筑科学研究院
中国建筑材料科学研究总院
武汉大学

深圳大学

中国建筑第二工程局有限公司

北京耐恒检测设备科技发展有限公司

吉安市建筑工程质量检测中心

建研建材有限公司

本标准主要起草人员：冷发光 张仁瑜 丁 威 周永祥
 谢永江 田冠飞 王 元 郝挺宇
 杜 雷 陈永根 傅国君 张燕迟
 刘数华 李昕成 李章建 王林枫
 王新祥 杨再富 王志刚 李景芳
 王 玲 邢 锋 王植槐 黄素平
 何更新 纪宪坤 王 晶 韦庆东
 鲍克蒙 田 凯

本标准主要审查人员：赵铁军 石云兴 陈改新 闻德荣
 朋改非 惠云玲 赵顺增 蔡亚宁
 张国志 王 军 封孝信

目 次

1 总则	1
2 基本规定	2
3 性能等级划分与试验方法	3
4 检验	5
4.1 检验批及试验组数	5
4.2 取样	5
4.3 试件制作与养护	6
4.4 检验结果	6
5 评定	7
本标准用词说明	8
引用标准名录	9
附：条文说明	11

Contents

1	General Provisions	1
2	Basic Requirements	2
3	Performance Grading and Test Methods	3
4	Inspection	5
4.1	Batch for Inspection and Experimental Group Number	5
4.2	Sampling	5
4.3	Specimens Preparation and Curing	6
4.4	Results of Inspection	6
5	Assessment	7
	Explanation of Wording in This Standard	8
	Normative Standards	9
	Explanation of Provisions	11