



现行 建筑 材料 规范 大全

3

中国建筑工业出版社

现行建筑材料规范大全

3

本社编

中国建筑工业出版社

目 录

一、混凝土外加剂匀质性试验方法	
(GB 8077—87)	1—1
二、混凝土减水剂质量标准和试验方法	
(JGJ 56—84)	2—1
三、轻骨料试验方法(GB 2842—81)	3—1
四、普通混凝土用砂质量标准及检验方法	
(JGJ 52—79)	4—1
第一章 总则	4—2
第二章 质量要求	4—3
第三章 验收、运输和堆放	4—6
第四章 检验方法	4—8
五、普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法	
(JGJ 53—79)	5—1
第一章 总则	5—2
第二章 质量要求	5—3
第三章 验收、运输和堆放	5—8
第四章 检验方法	5—10
六、普通混凝土拌合物性能试验方法	
(GBJ 80—85)	6—1
第一章 总则	6—4
第二章 拌合物取样及试样制备	6—5
第三章 稠度试验	6—6

第四章	拌合物容重试验	6—11
第五章	拌合物含气量试验	6—13
第六章	混凝土拌合物中水灰比分析	6—23
附录	本规范用词说明	6—27

七、普通混凝土力学性能试验方法

(GBJ 81—85) 7—1

第一章	总则	7—4
第二章	试件的制作及养护	7—5
第三章	立方体抗压强度试验	7—8
第四章	轴心抗压强度试验	7—11
第五章	静力受压弹性模量试验	7—14
第六章	劈裂抗压强度试验	7—18
第七章	抗折强度试验	7—21
附录	本规范用词说明	7—24

八、普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法

(GBJ 82—85) 8—1

第一章	总则	8—4
第二章	试件的制作及养护	8—5
第三章	抗冻性能试验	8—8
第四章	动弹性模量试验	8—16
第五章	抗渗性能试验	8—21
第六章	收缩试验	8—23
第七章	受压徐变试验	8—27
第八章	碳化试验	8—32
第九章	混凝土中钢筋锈蚀试验	8—35
第十章	抗压疲劳强度试验	8—38
附录	本规范用词说明	8—42

九、加气混凝土性能试验方法总则	
(GB 11969—89)*	9—1
十、加气混凝土容重、含水率和吸水率试验方法	
(GB 11970—89)*	10—1
十一、加气混凝土力学性能试验方法	
(GB 11971—89)*	11—1
十二、加气混凝土干燥收缩试验方法	
(GB 11972—89)*	12—1
十三、加气混凝土抗冻性试验方法	
(GB 11973—89)*	13—1
十四、加气混凝土碳化试验方法	
(GB 11974—89)*	14—1
十五、加气混凝土干湿循环试验方法	
(GB 11975—89)*	15—1
十六、混凝土强度检验评定标准	
(GBJ 107—87)	16—1
第一章 总则	16—4
第二章 一般规定	16—5
第三章 混凝土的取样, 试件的制作、养护和 试验	16—7
第四章 混凝土强度的检验评定	16—9
附录一 混凝土标号与混凝土强度等级的换算 关系	16—12
附录二 混凝土施工配制强度	16—13
附录三 混凝土生产质量水平	16—13
附录四 习用的非法定计量单位与法定计量单位的 换算关系表	16—16

附录五 本标准用词说明	16—17
-------------	-------

十七、早期推定混凝土强度试验方法

(JGJ 15—83)	17—1
-------------	------

第一章 总则	17—5
第二章 加速养护设备	17—6
第三章 加速养护试验方法	17—8
第四章 混凝土强度关系式的建立与强度的推定	17—10
附录一 混凝土强度关系式的建立方法	17—12
附录二 早期推定混凝土强度的示例	17—14
条文说明	17—18

十八、回弹法评定混凝土抗压强度技术规程

(JGJ 23—85)	18—1
-------------	------

第一章 总则	18—5
第二章 回弹仪	18—8
第三章 测试技术	18—12
第四章 数据整理	18—15
第五章 混凝土强度评定	18—19
第六章 评定报告	18—28
附录一 回弹法地区测强曲线和专用测强曲线的使用规定	18—29
附录二 专用测强曲线的制定方法	18—30
附录三 回弹法测试原始记录表	18—34
附录四 结构或构件试样混凝土强度计算表	18—35
附录五 本规程采用的法定计量单位与习用非法定计量单位的换算关系表	18—36
附录六 本规程用词说明	18—36

十九、建筑砂浆基本性能试验方法

(JGJ 70—90)	19—1
第一章 总则	19—4
第二章 拌合物取样及试样制备	19—5
第三章 稠度试验	19—6
第四章 密度试验	19—8
第五章 分层度试验	19—10
第六章 凝结时间测定	19—12
第七章 立方体抗压强度试验	19—15
第八章 静力受压弹性模量试验	19—18
第九章 抗冻性能试验	19—22
第十章 收缩试验	19—25
附录 本标准用词说明	19—27

注：* 自一九九二年四月二十四日起按推荐标准实施。

中华人民共和国国家标准

混凝土外加剂匀质性试验方法

Methods for testing uniformity of
concrete admixture

GB 8077—87

国家建筑材料工业局批准

国 家 标 准 局 发 布

1987-07-15批准 1988-02-01实施

- 现行建筑设计规范大全(1~5)
- 现行建筑结构规范大全(1~6)
- 现行建筑施工规范大全(1~5)
- 现行建筑机械规范大全(1~9)
- 现行建筑设备规范大全(1~5)
- 现行建筑材料规范大全(1~16)