

UDC

中华人民共和国行业标准

JGJ/T 240-2011

备案号J1187-2011

再生骨料应用技术规程

Technical specification for application
of recycled aggregate

2011-04-22 发布

2011-12-01 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

再生骨料应用技术规程

Technical specification for application
of recycled aggregate

JGJ/T 240-2011

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：2011年12月1日

中国建筑工业出版社

2011 北 京

中华人民共和国行业标准
再生骨料应用技术规程

Technical specification for application
of recycled aggregate

JGJ/T 240-2011

*

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
北京同文印刷有限责任公司印刷

*

开本, 850×1168毫米1/32 印张: 2 字数: 51千字
2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷
定价: 10.00元
统一书号: 15112 · 20682

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994号

关于发布行业标准《再生骨料 应用技术规程》的公告

现批准《再生骨料应用技术规程》为行业标准，编号为JGJ/T 240-2011，自2011年12月1日起实施。

本规程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

2011年4月22日

前 言

根据原建设部《关于印发〈2007年工程建设标准规范制订、修订计划(第一批)〉的通知》(建标[2007]125号)的要求,规程编制组经广泛调查研究,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,编制本规程。

本规程的主要技术内容是:1.总则;2.术语和符号;3.基本规定;4.再生骨料的技术要求、进场检验、运输和储存;5.再生骨料混凝土;6.再生骨料砂浆;7.再生骨料砌块;8.再生骨料砖。

本规程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,请寄送中国建筑科学研究院(地址:北京市北三环东路30号,邮编:100013)。

**本规程主编单位: 中国建筑科学研究院
青建集团股份有限公司**

**本规程参编单位: 同济大学
青岛理工大学
北京建筑工程学院
中国建筑材料科学研究总院
广州市建筑科学研究院
邯郸市建筑科学研究所
北京城建建材工业有限公司
邯郸全有生态建材有限公司
西麦斯(青岛)有限公司
中建商品混凝土有限公司**

青岛农业大学
青岛信达荣昌基础建设工程有限公司
辽宁省建设科学研究院
天津市水利科学研究院
北京元泰达环保建材科技有限责任公司
甘肃土木工程科学研究院
哈尔滨工业大学
青岛绿帆再生建材有限公司
贵州成智重工科技有限公司
许昌金科建筑清运有限公司
建研建材有限公司

本规程主要起草人员：赵霄龙张同波 肖建庄李秋义
陈家珑工武祥张秀芳何更新
任俊冷发光蔡亚宁梅爱华
张文彬 张胜彦寇全有邹超英
全洪珠王军曹剑李红
王岩王春波孙永军杨慧
吴建民陈勇朱东敏李建明

本规程主要审查人员：王胜 阎培渝 陶驷骥曹万林
关淑君赵文海 路来军杨思忠
兰明章檀春丽

目 次

1	总 则	1
2	术语和符号	2
2.1	术语	2
2.2	符号	3
3	基本规定	4
4	再生骨料的技术要求、进场检验、运输和储存	5
4.1	技术要求	5
4.2	进场检验	6
4.3	运输和储存	7
5	再生骨料混凝土	8
5.1	一般规定	8
5.2	技术要求和设计取值	9
5.3	配合比设计	10
5.4	制备和运输	12
5.5	浇筑和养护	12
5.6	施工质量验收	12
6	再生骨料砂浆	13
6.1	一般规定	13
6.2	技术要求	13
6.3	配合比设计	14
6.4	制备和施工	15
6.5	施工质量验收	16
7	再生骨料砌块	17
7.1	一般规定	17
7.2	技术要求	17

7.3	进场检验	20
7.4	施工质量验收	20
8	再生骨料砖	21
8.1	般规定	21
8.2	技术要求	21
8.3	进场检验	23
8.4	施工质量验收	24
	本规程用词说明	25
	引用标准名录	26
	附：条文说明	29

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms and Symbols	2
2.1	Terms	2
2.2	Symbols	3
3	Basic Requirements	4
4	Technical Requirements, Incoming Inspection, Transportation and Storage of Recycled Aggregates	5
4.1	Technical Requirements	5
4.2	Incoming Inspection	6
4.3	Transportation and Storage	7
5	Recycled Aggregate Concrete	8
5.1	General Requirements	8
5.2	Technical Requirements and Design Value	9
5.3	Mix Proportion Design	10
5.4	Production and Transportation	12
5.5	Casting and Curing	12
5.6	Construction Quality Acceptance	12
6	Recycled Aggregate Mortar	13
6.1	General Requirements	13
6.2	Technical Requirements	13
6.3	Mix Proportion Design	14
6.4	Production and Construction	15
6.5	Construction Quality Acceptance	16
7	Recycled Aggregate Block	17

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/618072071124006116>