

UDC

中华人民共和国行业标准

JGJ

JGJ/T 211-2010
备案号J1004-2010

P

建筑工程水泥-水玻璃双液注浆 技术规程

Technical specification for cement-silicate grouting
in building engineering

2010-04-14

发布

2010-09-01

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

**建筑工程水泥-水玻璃双液注浆
技术规程**

Technical specification for cement-silicate grouting
in building engineering

JGJ/T 211-2010

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部
施行日期：2010年9月1日

中国建筑工业出版社

2010 北 京

中华人民共和国行业标准
建筑工程水泥-水玻璃双液注浆技术规程
Technical specification for cement-silicate grouting
in building engineering
JGJ/T 211-2010

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%字数：50千字
2010年6月第一版 2010年6月第一次印刷
定价：10.00元
统一书号：15112 · 17858

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541号

关于发布行业标准《建筑工程水泥-水玻璃 双液注浆技术规程》的公告

现批准《建筑工程水泥-水玻璃双液注浆技术规程》为行业标准，编号为JGJ/T 211-2010，自2010年9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
2010年4月14日

前 言

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2008年工程建设标准规范制订、修订计划(第一批)〉的通知》(建标[2008]102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,制定本规程。

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.原材料;5.浆液的制备;6.施工机具;7.软弱地层注浆加固;8.注浆堵水防渗;9.竣工资料和工程验收;附录A.水泥-水玻璃双液注浆施工及验收表。

本规程由住房和城乡建设部负责管理,由湖南省建筑工程集团总公司和湖南省第六工程有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送湖南省建筑工程集团总公司(地址:湖南省长沙市芙蓉南路1段788号,邮政编码:410004)。

本规程主编单位:湖南省建筑工程集团总公司

湖南省第六工程有限公司

本规程参编单位:中南大学

煤炭科学研究总院建井研究分院

湖南省先进建材与结构工程技术研究中心

湖南省建筑施工技术研究所

湖南省第三工程有限公司

湖南省第四工程有限公司

湖南省第五工程有限公司

湖南省城建职业技术学院

湖南宏禹水利水电岩土工程有限公司

**湖南核工业岩土工程勘察设计研究院
湖南省电力勘测设计院**

本规程主要起草人员：周海兵刘运武陈浩黄友汉
张可能赵波 熊君放牛建东
孙林高岗荣 黄海军贺茉莉
莫志柏周玉明 方东升郭秋菊
朱林戴习东彭琳娜罗银燕
肖 燎

本规程主要审查人员：刘宝琛邝健政杨春来陈火炎
韩忠存黄树勋 田乃和王貽荪
吴平杨承析余志武朱祖熹

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	5
4	原材料	8
5	浆液的制备	9
6	施工机具	10
7	软弱地层注浆加固	11
7.1	一般规定	11
7.2	设计	11
7.3	施工	14
7.4	质量检验	16
8	注浆堵水防渗	17
8.1	一般规定	17
8.2	设计	17
8.3	施工	18
8.4	质量检验	20
9	竣工资料和工程验收	21
9.1	竣工资料	21
9.2	工程验收	22
附录A	水泥-水玻璃双液注浆施工及验收表	23
本规程用词说明		27
引用标准名录		28
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 Requirement	5
4	Raw Materials	8
5	Grouts Mixing	9
6	Grout Equipments	10
7	Grouting Reinforcement in Soft or Weak Stratum	11
7.1	General Requirement	11
7.2	Design	11
7.3	Construction	14
7.4	QualityControl andTest	16
8	Grout Prevent from Water and Antiseepage	17
8.1	General Requirement	17
8.2	Design	17
8.3	Construction	18
8.4	QualityStandard andControl	20
9	Final Construction Documents and Acceptance	21
9.1	FinalConstructionDocuments	21
9.2	Final Acceptance	22
	Appendix A Table of Construction and Acceptance for Grouting in Building Engineering	23
	Explanation of Wording in the Specification	27
	List of Quoted Standards	28
	Addition : Explanation of Provisions	29

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/315212204314011303>