

UDC

中华人民共和国行业标准

JGJ

P

JGJ/T 200-2010

备案号 J988-2010

喷涂聚脲防水工程技术规程

Technical specification for spray polyurea waterproofing

2010-02-10

发布

2010-10-01

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

喷涂聚脲防水工程技术规程

Technical specification for spray polyurea waterproofing

JGJ/T 200-2010

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10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
喷涂聚脲防水工程技术规程

Technical specification for spray polyurea waterproofing
JGJ/T 200-2010

关

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
北京密东印刷有限公司印刷

※

开本：850×1168毫米1/32 印张：1%字数：50千字
2010年4月第一版 2010年4月第一次印刷
定价：**10.00元**
统一书号：15112 · 17834

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505号

关于发布行业标准 《喷涂聚脲防水工程技术规程》的公告

现批准《喷涂聚脲防水工程技术规程》为行业标准，编号为JGJ/T 200-2010，自2010年10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2月10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,制定了本规程。

本规程的主要技术内容是:1 总则;2 术语;3 基本规定;4 材料;5 设计;6 施工;7 验收;8 安全和环境保护;9 喷涂聚脲涂层的正拉粘结强度、厚度等的现场检测方法。

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,E-mail:standards@cabr.com.cn)。

本规程主编单位:中国建筑科学研究院

浙江昆仑建设集团股份有限公司

本规程参编单位:中国化学建筑材料公司苏州防水材料研究设计所

中国铁道科学研究院

中国水利水电科学研究院

青岛理工大学

中国建筑材料检验认证中心

江苏省产品质量监督检验研究院

苏州非金属矿工业设计研究院

青岛佳联化工新材料有限公司

北京东方雨虹防水技术股份有限公司

北京建工华创科技发展股份有限公司

北京市大禹王防水工程集团有限公司
拜耳材料科技贸易(上海)有限公司
北京森聚柯高分子材料有限公司
大连细扬防水工程集团有限公司
廊坊凯博建设机械科技有限公司

本规程参加单位：中冶集团建筑研究总院
上海大聚建筑工程有限公司
上海顺缔聚氨酯有限公司
厦门市富晟防水保温技术开发有限公司
无锡朗科科技有限公司

本规程主要起草人员：张勇 叶哲华张仁瑜朱志远
黄微波陈硒昌 孙志恒 乔亚玲
徐文君王宝柱 田凤兰史立彤
周华林沈春林马林庞永东
余建平樊细杨 张声军张孟霞

本规程主要审查人员：李承刚 朱冬青盛黎明朱祖熹
吴明郭青岳跃真曹征富
郭德友

目 次

1 总 则	1
2 术 语	2
3 基本规定	3
4 材 料	5
5 设 计	8
5.1 一般规定	8
5.2 细部构造	9
6 施 工	17
6.1 一般规定	17
6.2 基层表面处理	17
6.3 喷涂设备	18
6.4 喷涂作业	18
6.5 涂层修补	19
7 验 收	20
7.1 基层表面处理验收	20
7.2 喷涂聚脲涂层验收	20
附录 A 安全和环境保护	22
附录B 喷涂聚脲涂层正拉粘结强度现场检测 方法及评定标准	23
附录C 超声波法检测涂层厚度	26
附录D 高压电火花法检测涂层针孔	27
本规程用词说明	29
引用标准名录	30
附：条文说明	31

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms	2
3	Basic Requirements	3
4	Materials	5
5	Design	8
5.1	General Requirements	8
5.2	Detailing	9
6	Application	17
6.1	General Requirements	17
6.2	Surface Preparation	17
6.3	Apparatus	18
6.4	Spraying	18
6.5	Membrane Repairing	19
7	Quality Acceptance	20
7.1	Surface Preparation	20
7.2	Spray Polyurea Membrane	20
Appendix A	Safety and Environment Protection	22
Appendix B	In Field Determination and Acceptance Criteria of Bond Strength of the Membrane by Pull-off Method	23
Appendix C	Nondestructive Measurement of Film Thickness Using an Ultrasonic Gage	26
Appendix D	Pinhole Detection Using a High-voltage Sparkle Tester	27

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/787133160146006141>