



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 408—2013

钢筋连接用套筒灌浆料

Cementitious grout for coupler of rebar splicing

2013-05-24 发布

2013-10-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
钢筋连接用套筒灌浆料

JG/T 408—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年8月第一版

*

书号: 155066·2-25772

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：北京榆构有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑科学研究院、北京市建筑工程研究院有限责任公司、中冶建筑研究总院有限公司、同济大学、沛丰建筑工程(上海)有限公司、前田(北京)经营咨询有限公司。

本标准主要起草人：蒋勤俭、沙安、陶梦兰、申臣良、李晨光、王万金、刘兴亚、赵勇、赖宜政、洪嘉伟、吕丽萍。

钢筋连接用套筒灌浆料

1 范围

本标准规定了钢筋连接用套筒灌浆料的术语和定义、材料、要求、试验方法、检验规则、交货与验收、包装、标识、运输和贮存。

本标准适用于带肋钢筋套筒灌浆连接所使用的水泥基灌浆材料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 175 通用硅酸盐水泥
GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法
GB 8076 混凝土外加剂
GB/T 8077 混凝土外加剂匀质性试验方法
GB 12573 水泥取样方法
GB/T 14684 建筑用砂
GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)
GB 20472 硫铝酸盐水泥
GB 23439 混凝土膨胀剂
GB/T 50080 普通混凝土拌合物性能试验方法标准
JC/T 681 行星式水泥胶砂搅拌机
JGJ 63 混凝土用水标准
JGJ 107 钢筋机械连接技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钢筋连接用套筒灌浆料 cementitious grout for coupler of rebar splicing

以水泥为基本材料,配以细骨料,以及混凝土外加剂和其他材料组成的干混料,加水搅拌后具有良好的流动性、早强、高强、微膨胀等性能,填充于套筒和带肋钢筋间隙内的干粉料,简称“套筒灌浆料”。

3.2

钢筋连接用灌浆套筒 grouting coupler for rebars splicing

通常采用铸造工艺或机械加工工艺制造,通过水泥基灌浆料的传力作用将钢筋对接连接所用的金属套筒。简称“灌浆套筒”。

4 材料

4.1 水泥

硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥应符合 GB 175 的规定,硫铝酸盐水泥应符合 GB 20472 的规定。