

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 398—XXXX  
代替 JG/ T398-2012

钢筋连接用灌浆套筒

The grouting sleeve for rebars splicing

(报批稿)

行业标准信息平台

— XX — XX 发布

XXXX — XX — XX 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 分类、型号及标记 .....	3
5 要求 .....	6
6 试验方法 .....	10
7 检验规则 .....	11
8 标志、包装、运输和贮存 .....	14
附录 A（资料性附录） 灌浆套筒型式检验报告 .....	16
附录 B（资料性附录） 钢筋连接用灌浆套筒产品合格证 .....	22
附录 C（资料性附录） 钢筋连接用灌浆套筒产品质量证明书样式 .....	23

行业标准信息服务平台



## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准是对JG/T 398-2012《钢筋连接用灌浆套筒》的修订，本标准与JG/T 398-2012相比主要技术内容变化如下：

- 修改、补充了相关术语（见第3章）；
- 修改了产品分类、型式和标记，增加了三种灌浆套筒结构，并补充了相关示意图（见第4章）；
- 增加了灌浆套筒设计抗拉承载力和屈服承载力的规定（见5.1.1）
- 修改了灌浆连接端长度的要求（见5.1.3）；
- 修改了灌浆套筒剪力槽的性能要求（见5.1.4）
- 补充了灌浆套筒新加工方式的壁厚要求（见5.1.5）；
- 补充了灌浆套筒最小内径与被连接钢筋的公称直径的差值要求（见5.1.7）；
- 增加了对分体式灌浆套筒的分体连接部分的强度要求（见5.1.8）；
- 增加了灌浆套筒螺纹副的旋紧力矩规定（见5.1.9）；
- 补充了灌浆套筒材料性能要求（见5.2）
- 修改了灌浆套筒的尺寸偏差（见5.3）；
- 增加了滚压灌浆套筒内外表面的要求（见5.4.4）；
- 补充了灌浆套筒力学性能要求，增加了对钢筋灌浆连接接头的抗拉强度和变形性能要求（见5.5.1、5.5.2）
- 增加了灌浆套筒的疲劳性能要求（见5.5.3）
- 增加了对灌浆套筒生产的相关要求，对质量控制、在制品检验和可追溯性都进行了相应要求（见5.6）
- 修改了灌浆套筒材料性能试验时取样的相关要求（见6.1）；
- 增加了灌浆套筒力学性能试验方法，包括灌浆套筒力学性能、型式检验、疲劳性能（见6.2.2）
- 补充了检验规则，增加了灌浆套筒外观、标记、外形尺寸检验项目表（见第7章）；
- 增加了接头试件的型式检验报告表格样式（见附录A）；
- 修改了灌浆套筒产品合格证表格（见附录B）；
- 修改了灌浆套筒产品质量证明书样式（见附录C）。

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。

本标准起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、广西建工集团第二建筑工程有限责任公司、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、北京预制建筑工程研究院有限公司、中国建筑股份有限公司、浙江省建工集团有限责任公司、中建二局第三建筑工程有限公司、廊坊凯博建设机械科技有限公司、浙江宝业现代建筑工业化制造有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司、深圳市现代营造科技有限公司、北京思达建茂科技发展有限公司、沈阳建筑大学工厂、沈阳宝力德科技有限公司、建研建硕（北京）科技发展有限公司、上海鼎锐钢筋工程技术有限公司、浙江捷城建筑科技有限公司、中国工程机械工业协会钢筋及预应力机械分会、西藏自治区建筑工程抗震办公室、重庆奇甫机械有限责任公司、中建机械洛阳有限公司、莱芜市火圣钢管有限公司、保定森源建筑机械有限责任公司、武汉四方圆机械设备有限公司、中机中联工程有限公司、上海利物宝建筑科技有限公司、重庆建工第九建设有