



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 478—2015

建筑用穿墙防水对拉螺栓套具

Waterproof split bolt for building formwork

2015-07-03 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输和贮存	6
附录 A (资料性附录) 产品使用说明	7

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制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：西安市广天建材节能技术开发有限公司、西安市产品质量监督检验院、陕西省建筑科学研究院、中国建筑西北设计研究院有限公司、江苏江都建设集团有限公司、西安市标准化协会、天津广恒新型节能建材加工厂。

本标准主要起草人：张耀武、郑德春、韩西荣、吕岩、郝俊明、王娟芳、李志财、梁以连、刘若军、李鹏。

建筑用穿墙防水对拉螺栓套具

1 范围

本标准规定了建筑用穿墙防水对拉螺栓套具(简称为对拉螺栓)的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑现浇或预制混凝土工程中施工使用的连接模板支撑用穿墙防水对拉螺栓套具。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法

GB 1499.1 钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋

GB/T 9439 灰铸铁件

GB/T 12670 聚丙烯(PP)树脂

GB/T 13793 直缝电焊钢管

GB/T 18173.3 高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

穿墙防水对拉螺栓套具 **waterproof split bolt**

由支撑套管、周转螺杆、止水环、定位喇叭头和蝶型螺母组成的构件,穿墙防水对拉螺栓套具示意图见图1。

3.2

支撑套管 **bolt sleeve**

在钢管两端内制螺纹,置入遇水膨胀橡胶(止水条)后,通过挤压形成具有防渗水性能的构件,构件示意图见图2。

3.3

周转螺杆 **recycling screw**

与支撑套管组合使用,用于连接和固定建筑模板并可多次循环使用,周转螺杆示意图见图3。