



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 428—2014
代替 JG/T 3059—1999

钢框组合竹胶合板模板

Composite plybamboo form with steel frame

2014-01-07 发布

2014-03-01 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、规格与标记	2
5 材料	2
6 要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	7
9 标志、包装、运输和贮存	9
附录 A(规范性附录) 空腹钢框组合竹胶合板模板	11
附录 B(规范性附录) 实腹钢框组合竹胶合板模板	15
附录 C(资料性附录) 钢框组合竹胶合板模板辅助模板及主要配件	19
附录 D(资料性附录) 钢框组合竹胶合板模板钢框主要部件截面图	24
附录 E(资料性附录) 力学性能试验数据表	27
附录 F(规范性附录) 试验设备测量工具精度表	28
附录 G(资料性附录) 钢框组合竹胶合板模板主要部件的截面特性	29

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 3059—1999《钢框竹胶合板模板》的修订。

本标准与 JG/T 3059—1999 相比,主要技术变化如下:

- 增加了钢框组合竹胶合板模板术语,删除了折减系数术语(见第 3 章);
- 修改了钢框组合竹胶合板模板的分类规则(见 4.1);
- 增加了 120 型、140 型、63 型钢框组合竹胶合板模板规格(见 4.2.1);
- 修改了标记方法(见 4.3);
- 增加了材料一章(见第 5 章);
- 钢框、配件增加了 Q345 钢、45 号钢,删除了 20 号钢(见 5.2.1);
- 修订了钢框组合竹胶合板模板允许荷载(见 6.3.1);
- 修订了钢框组合竹胶合板模板力学性能检验试件方案(见 7.2.1);
- 修订了钢框组合竹胶合板模板力学性能要求(见 7.2.2);
- 附录中增加了空腹钢框组合竹胶合板模板规格(见 A.1、A.2);
- 附录中增加了实腹 63 型钢框组合竹胶合板模板规格(见 B.1);
- 附录中增加了空腹钢框组合竹胶合板模板辅助模板及主要配件(见附录 C);
- 增加了 120 型、140 型、63 型钢框组合竹胶合板模板钢框主要部件截面图(见附录 D);
- 增补了钢框组合竹胶合板模板主要部件的截面特性(见附录 G)。

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施工安全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、木材节约发展中心、建研建硕(北京)科技发展有限公司、北京联东模板有限公司、北京天鼎利达科技发展有限公司、北京三联亚建筑模板有限责任公司、中国基建物资租赁承包协会、中建一局集团建设发展有限公司、北京卓良模板有限公司、中国核工业第二四建设有限公司。

本标准主要起草人:吴广彬、施炳华、葛召深、刘能文、李智斌、于修祥、常卫华、马守华、洪彩葵、刘书建、谢继成、贾树旗、康立学、喻云水、张良杰、刘志良、高淑娴、赵景发、张少芳。

本标准被代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 3059—1999。

钢框组合竹胶合板模板

1 范围

本标准规定了钢框组合竹胶合板模板的术语和定义、分类、规格与标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于浇筑混凝土用的钢框组合竹胶合板模板。

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(包括所有修订单)适用于本文件。

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 1591 低合金高强度结构钢

GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.19 紧固件机械性能 抽芯铆钉

GB/T 5117 碳钢焊条

GB/T 8110 气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝

GB 50661 钢结构焊接规范

JG/T 156 竹胶合板模板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钢框组合竹胶合板模板 composite plywood form with steel frame

由竹胶合板与钢框构成的模板。

3.2

钢框 steel frame

由边肋、主肋和次肋组成的承托竹胶合板用的钢结构骨架。

3.3

竹胶合板 plywood

以酚醛树脂胶为胶粘剂以竹材为主的胶合板。

3.4

边肋 boundary rib

钢框周边的构件。

3.5

主肋 main rib

钢框中承受竹胶合板传来荷载的主要承力构件。