



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 3059—1999

钢框竹胶合板模板

Plybamboo form with steel frame

1999-05-26 发布

1999-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 产品分类、规格和型号	1
5 要求	2
6 试验方法	5
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输和贮存	8
附录 A(标准的附录) 钢框竹胶合板模板规格及钢框结构	9
附录 B(标准的附录) 辅助模板及主要配件	12
附录 C(标准的附录) 试验设备测量工具精度表	14
附录 D(提示的附录) 钢框竹胶合板模板在不同支承条件下的容许荷载及其主要部件的截面特性	15

前 言

钢框竹胶合板模板是充分利用我国竹材资源,进一步提高竹胶合板模板使用寿命,实现模板产品标准化而研制的一种新型建筑模板。为加强钢框竹胶合板模板的生产和质量管理,促进其推广应用,特制定本标准。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录;

本标准的附录 D 是提示的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑工程标准技术归口单位中国建筑科学研究院归口。

本标准由中国建筑科学研究院负责起草,由北京赫然建筑新技术公司、北京建筑工程学院、湖南省邵阳市宝庆实业有限责任公司、柳州铁路桂龙竹材人造板厂、郑州天大实业集团有限公司、北京市第六建筑工程公司、浙江省德清莫干山包装有限公司模板分公司、天津市北辰区禄德工程器材厂、北京助力建筑模板有限公司等单位参加起草。

本标准主要起草人:施炳华、吴广彬、高淑娴、陈家珑、李继文、张其义、张小平、何阿小、杨建中、聂世温、杨禄琦、潘立、于修祥。

本标准委托中国建筑科学研究院负责解释。

1 范围

本标准规定了钢框竹胶合板模板的定义、分类、规格、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于浇筑混凝土用的钢框竹胶合板模板。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 699—1988 优质碳素结构钢 技术条件

GB/T 700—1988 碳素结构钢

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 3098.1—1982 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 5117—1995 碳钢焊条

JGJ 81—1991 建筑钢结构焊接规程

JG/T 3026—1995 竹胶合板模板

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 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。

3.2 边肋 boundary rib

钢框周边的型钢。

3.3 主肋 main rib

钢框中承受竹胶合板传来荷载的结构构件。分为横主肋和纵主肋。

3.4 次肋 secondary rib

钢框中按构造要求设置的构件。

3.5 竹胶合板 plybamboo

以酚醛树脂胶为胶粘剂以竹材为主的胶合板。

3.6 折减系数 conversion coefficient

竹胶合板因含水率增加,其出厂静曲弹性模量和静曲强度降低的系数。

4 产品分类、规格和型号

4.1 分类