



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 476—2015

建筑用装配式桁架及支撑

Assembled truss and support for building

2016-02-22 发布

2016-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与规格	2
5 材料	2
6 要求	2
7 试验方法	5
8 检验规则	10
9 标志、包装、运输和贮存	11
附录 A（规范性附录） 水平桁架单元规格	12
附录 B（规范性附录） 竖向桁架单元规格	13
附录 C（规范性附录） 其他构配件	16

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：山东德建集团有限公司、山东建筑大学。

本标准参加起草单位：北京联东模板有限公司、中国模板协会、福建博成建筑工程有限公司。

本标准主要起草人：胡兆文、周学军、靳海洋、施炳华、洪彩葵、于静、穆立春、霍振伟、桑长利、金佐明、刘书建、潘法兴、杨融谦、陈良效。

建筑用组装式桁架及支撑

1 范围

本标准规定了建筑施工用组装式桁架及支撑的术语和定义、分类与规格、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业与民用建筑施工用组装式桁架及支撑的生产与检验。

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 700 碳素结构钢

GB/T 709 热轧钢板和钢带的尺寸外形

GB/T 1591 低合金高强度结构钢

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母

GB/T 5117 非合金钢及细晶粒钢焊条

GB/T 5796.3 梯形螺纹 第3部分:基本尺寸

GB/T 8110 气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝

GB/T 10045 碳钢药芯焊丝

GB/T 12467.2 金属材料熔焊质量要求 第2部分:完整质量要求

GB/T 13793 直缝电焊钢管

GB/T 17493 低合金钢药芯焊丝

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

竖向桁架单元 vertical truss unit

由两根钢管立杆、斜杆、水平杆焊接而成的不同高度的竖向平面支架。

3.2

单杆 single rod

在组装式桁架中所使用的带端板的单一杆件。

3.3

端杆 end rod

在组装式桁架端部,用于连接端部托撑与组装式桁架的杆件。

3.4

顶部托撑 top forkhead

安装在竖向支撑顶端,与组装式桁架端部连接的可调节高度的杆件。