



中华人民共和国国家标准

GB/T 46824—2025

农村房屋用水泥基免拆底模 钢筋桁架楼承板

Rebar truss deck with permanent cement-based bottom formwork for
rural housing

2025-12-02 发布

2026-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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、代号和标记	2
5 通则	4
6 要求	5
7 试验方法	7
8 检验规则	8
9 标志、贮存和运输	11
附录 A (资料性) 免拆楼承板常用型号规格	12
附录 B (资料性) 免拆楼承板的选用说明和性能设计要求	18
附录 C (资料性) 免拆楼承板施工阶段使用说明	19

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国建筑构配件标准化技术委员会(SAC/TC 454)归口。

本文件起草单位:中国建筑标准设计研究院有限公司、福州市规划设计研究院集团有限公司、广西师范大学、中国建筑科学研究院有限公司、中铁城建集团建筑科技有限公司、中建海龙科技有限公司、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、中铁建工集团有限公司、厦门中构新材料科技股份有限公司、北京科技大学、上海市建筑科学研究院有限公司、北京建工集团有限责任公司、中国建筑第二工程局有限公司、北京航空航天大学、西安市保障房建设管理有限公司、上海建筑设计研究院有限公司、保利(北京)房地产开发有限公司、天津大学。

本文件主要起草人:肖明、韩文龙、林功波、吕晚晴、徐传阳、梁展硕、孙彤彤、周剑、邱成、赵伟、许清风、陈才华、马欣伯、郑素静、徐小童、蒋安维、赵宝军、胡黎俐、李晟、李薇、侯川川、姜文伟、刘德辉、蒋航军、王英杰、彭志雄、杨二滨、肖明土、陈硕晖、翟雷、孙维振、李长明、周德海、刘建飞、周袁凯、邢万里、代婧、闫磊、冷予冰、胡松、唐悦兴、王权斌、马明凤、王景熙、李博浩、陈铭锐、李金玉。

农村房屋用水泥基免拆底模 钢筋桁架楼承板

1 范围

本文件规定了农村房屋用水泥基免拆底模钢筋桁架楼承板的分类、代号和标记,通则,要求,检验规则以及标志、贮存和运输,描述了相应的试验方法。

本文件适用于农村房屋楼屋盖体系使用的水泥基免拆底模钢筋桁架楼承板的生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 175 通用硅酸盐水泥
- GB/T 846 十字槽沉头自攻螺钉
- GB 1499.1 钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋
- GB 1499.2 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋
- GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 5117 非合金钢及细晶粒钢焊条
- GB/T 5118 热强钢焊条
- GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB 13788 冷轧带肋钢筋
- GB/T 18046 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 20472 硫铝酸盐水泥
- GB/T 50010 混凝土结构设计标准
- GB/T 50081 混凝土物理力学性能试验方法标准
- GB/T 50107 混凝土强度检验评定标准
- GB/T 50152 混凝土结构试验方法标准
- GB/T 51231 装配式混凝土建筑技术标准
- JC/T 412.1 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
- JGJ 114 钢筋焊接网混凝土结构技术规程
- JGJ 145 混凝土结构后锚固技术规程
- YB/T 4262 钢筋混凝土用钢筋桁架

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。