

ICS 91.040.99
Q 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 37260.1—2018

箱型轻钢结构房屋 第 1 部分：可拆装式

Light steel modular house—Part 1: Assembled type

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
中国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	2
4 规格和标记	4
5 一般要求	5
6 材料及构件	5
7 工艺及性能	6
8 试验方法	9
9 检验规则	12
10 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A (规范性附录) 可拆装式箱型房屋使用单体受弯构件在规定荷载作用下的挠度试验	15
附录 B (规范性附录) 可拆装式箱型房屋使用单体在规定荷载作用下的侧移试验	16
附录 C (规范性附录) 可拆装式箱型房屋使用单体在规定荷载下的竖向承载力试验	17

前 言

GB/T 37260《箱型轻钢结构房屋》分为两个部分：

——第1部分：可拆装式；

——第2部分：整体式。

本部分为 GB/T 37260 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国住房和城乡建设部提出并归口。

本部分起草单位：深圳市新南山控股(集团)股份有限公司、深圳雅致集成房屋有限公司、河南天丰节能板材科技股份有限公司、常熟雅致模块化建筑有限公司、深圳市建筑科学研究院股份有限公司、郑州大学、中建三局集团有限公司、深圳市标准技术研究院、广东耀达房屋科技股份有限公司。

本部分主要起草人：郭庆、胡文梯、张俊峰、何亮、汪四新、张爱军、梁丽华、王科、陈凯、柯有林、黄军海、李沛霖、李倩、顾磊宏。

箱型轻钢结构房屋

第 1 部分:可拆装式

1 范围

GB/T 37260 的本部分规定了可拆装式箱型轻钢结构房屋的术语和定义、规格和标记、一般要求、材料及构件、工艺及性能、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于具有建筑使用功能,可独立使用的或作为一个建筑体组合模块的可拆装式箱型轻钢结构房屋。

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 706 热轧型钢

GB/T 709—2006 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 1591 低合金高强度结构钢

GB/T 1835 系列 1 集装箱 角件

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

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 4897 刨花板

GB/T 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法

GB/T 5267.1 紧固件 电镀层

GB/T 5267.2 紧固件 非电解锌片涂层

GB/T 5267.3 紧固件 热浸镀锌层

GB/T 6725 冷弯型钢通用技术要求

GB/T 8478 铝合金门窗

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 9846—2015 普通胶合板

GB/T 11982.1 聚氯乙烯卷材地板 第 1 部分:非同质聚氯乙烯卷材地板

GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法

GB/T 14978 连续热镀铝锌合金镀层钢板及钢带

GB/T 19686 建筑用岩棉绝热制品

GB/T 20909 钢门窗