



# 团 体 标 准

T/CECS 10277—2023

## 临建用焊接集装箱房

Welding container house for temporary construction

2023-01-19 发布

2023-06-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布  
中国标准出版社 出版

## 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 分类、规格和标记 .....	4
5 材料 .....	5
6 技术要求 .....	9
7 检验与试验 .....	12
8 检验规则 .....	14
9 运输和贮存 .....	16
10 标志、产品合格证和使用说明书 .....	16

## 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。

本文件是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2021 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2021〕20 号）的要求制定。

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。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会结构焊接专业委员会归口。

本文件主要起草单位：中国建筑金属结构协会、广东爱上柜族集成房屋有限公司。

本文件参加起草单位：哈尔滨工业大学（深圳）、同济大学、天津大学、中建八局第三建设有限公司、南京柜族建筑工程有限公司、福州市柜簇集装箱有限公司、上海柜族实业有限公司、杭州柜客集装箱有限公司、中山市尊柜集装箱有限公司、广州市柜族集装箱有限公司。

本文件主要起草人：查晓雄、罗毅、罗俊、舒惠莉、张成亮、曾庆荣、罗永峰、孙晓彦、陈志华、熊新光、于相平、沈义山、关启勇、漆俊、漆仲禄、胡道金、王兆海、窦仁宝、王武仁、王建军、周瑜、董春、孙卫冰、张雷、汪凯超。

本文件主要审查人：陈彬磊、贺明玄、娄霓、卞宗舒、余海群、申林、陈洋。

# 临建用焊接集装箱房

## 1 范围

本文件规定了临建用焊接集装箱房的分类和标记,材料,技术要求,检验与试验,检验规则,运输和贮存,标志、产品合格证和使用说明书。

本文件适用于一层工业与民用建筑临建用焊接集装箱房的生产和检测。

## 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/T 700 碳素结构钢
- GB/T 706 热轧型钢
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性尺寸和角度尺寸的公差
- GB/T 2518 连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 6723 通用冷弯开口型钢
- GB/T 6725 冷弯型钢通用技术要求
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 8923.1 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 11982.1 聚氯乙烯卷材地板 第1部分:带基材的聚氯乙烯卷材地板
- GB/T 14683 硅酮和改性硅酮建筑密封胶
- GB/T 17795 建筑绝热用玻璃棉制品
- GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB/T 19686 建筑用岩棉绝热制品
- GB/T 23932 建筑用金属面绝热夹芯板
- GB/T 24498 建筑门窗、幕墙用密封胶条
- GB/T 29740 拆装式轻钢结构活动房
- GB/T 33544 玻镁平板
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB/T 50083 工程结构设计基本术语标准
- GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范
- GB 51348 民用建筑电气设计标准
- JC/T 884 金属板用建筑密封胶