

团 体 标 准

T/CMRA 04—2018

竖肋铝合金组合模板

Longitudinal rail aluminum alloy formwork

2018-07-12 发布

2018-07-25 实施

中国基建物资租赁承包协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国基建物资租赁承包协会建筑铝合金模板绿色发展分会提出。

本标准由中国基建物资租赁承包协会归口。

本标准主要起草单位：辽宁忠旺集团有限公司、昌宜(天津)模板租赁有限公司、陕西创业建筑劳务有限责任公司、太洋模架有限公司、中国建筑股份有限公司技术中心、中国建筑第八工程局有限公司、中建集成房屋有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司华北公司、北京城建二建设工程有限公司、南通四建集团有限公司、江苏江都建设集团有限公司、中建四局深圳实业有限公司、北京中铁建建筑科技有限公司、山东天元工程科技有限公司、陕西建工材料设备物流有限公司、烟建集团有限公司租赁分公司、上海建工四建集团有限公司设备工程公司、上海建工七建集团有限公司机械施工工程公司。

本标准起草人：刘浩、李金果、李鹏伟、李啸龙、沈长生、张少芳、吕泽群、何升杰、陈福文、林冰、冯国龙、张庆昱、石亚明、太昌盛、云洪亮、雷从亮、邹得兵、徐巍、李鸿飞、侯志贤、张宗建、王恩伟、田正章、于程水、洪寿涛、刘宝军、贾述岗、赵巍锋、卫天笑、朱雪峰、强化、王金龙、杜艳梅、闫坤、李强、赵慧珍、金会延、刘斌、刘涛、田伟洋、李静。

竖肋铝合金组合模板

1 范围

本标准规定了竖肋铝合金组合模板的术语和定义,产品分类、规格和标记,要求,检验试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于现浇混凝土施工用的竖肋铝合金组合模板。

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 699 优质碳素结构钢

GB/T 700 碳素结构钢

GB/T 1591 低合金高强度结构钢

GB/T 3098(所有部分) 紧固件机械性能

GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 4842 氟

GB/T 6892 一般工业用铝及铝合金挤压型材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主体型材 main profile

面板、边肋与纵向主肋一体挤压而成的铝合金型材,构成竖肋铝合金组合模板的主体部分,见图 1a)。

3.2

竖肋铝合金组合模板 longitudinal rib aluminum alloy formwork

以主体型材为主要材料,与端肋、横肋等组焊而成,用于现浇混凝土施工的一种铝合金组合模板,见图 1b)。

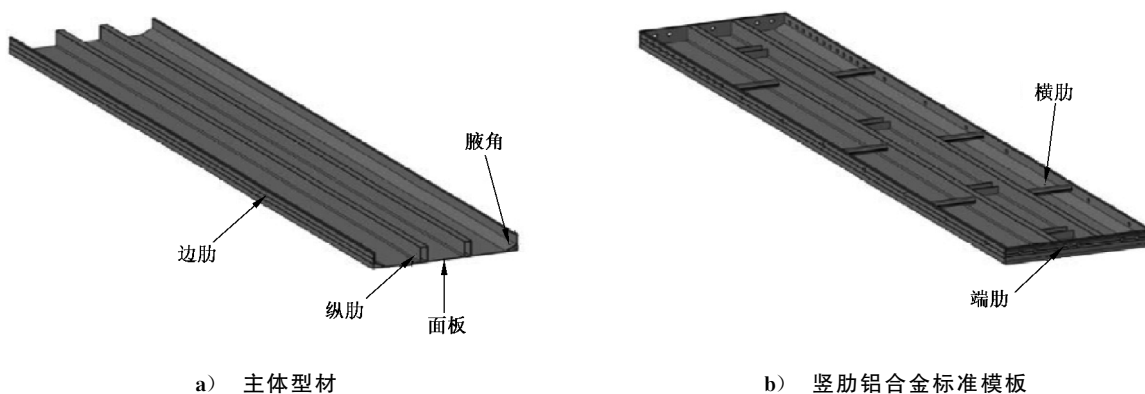


图 1 主体型材和竖肋铝合金标准模板示意图