

团 体 标 准

T/CMRA 06—2019

铝 框 塑 料 模 板

Plastic formwork with aluminum frame

2019-06-25 发布

2019-08-01 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塑料模板发展联盟提出，中国基建物资租赁承包协会中空塑料模板专业委员会。

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：远发新材料股份有限公司、江西省鑫盛新型建材有限公司、广州毅昌牛模王科技有限公司、重庆蒲丹科技开发有限公司、蒙城县欣瑞特建材有限公司、常州金纬片板设备制造有限公司、江苏金韦尔机械有限公司、浙江紫微建筑工程有限公司、深圳市深汕特别合作区磐汨新材料有限公司、福建中模金属制品有限公司、安徽远发新材料有限公司。

本标准起草人：喻迺秋、赵远见、王习铁、冼京晖、沈长生、秦波涛、张少芳、李亮、任军、刘春华、吉兆兵、徐国梁、陈炬、郑家铭、郑海洋、李小红、邱俊、马晓溪、王洁、张明杰、白乙含。

铝框塑料模板

1 范围

本标准规定了铝框塑料模板的术语和定义,分类、规格和标记,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于现浇混凝土施工用铝框塑料模板。

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 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.19 紧固件机械性能 抽芯铆钉
- GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分
- GB T 3669 铝及铝合金焊条
- GB/T 4842 氩
- GB/T 6892 一般工业用铝及铝合金挤压型材
- JG/T 418 塑料模板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铝框塑料模板 plastic formwork with aluminum frame

由铝框镶嵌塑料面板组成的模板,示意图见附录 A。

3.2

铝框 aluminum frame

由边肋、主肋和加强肋组成的承托面板用的铝合金结构骨架。

3.3

塑料面板 plastic formwork

以中空塑料模板或夹心塑料模板作为基材的面板,示意图参见附录 B。

4 分类、规格和标记

4.1 规格

铝框塑料模板常用的规格见表 1。