

团 体 标 准

T/CMRA 11—2021

装配式带肋塑料模板

Prefabricated plastic formwork with ribs

2021-04-25 发布

2021-06-01 实施

中国基建物资租赁承包协会 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 分类和标记 2

5 材料 3

6 要求 3

7 试验方法 5

8 检验规则 7

9 标志、包装、运输和贮存 8

附录 A（资料性） 常用装配式带肋塑料模板体系的组成 10

前 言

本标准根据 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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。

本标准由中国基建物资租赁承包协会归口。

本标准起草单位：广州毅昌牛模王科技有限公司、石家庄雄新新型环保建材有限公司、海牛易安科技(香港)有限公司、宁波市新天下建设劳务有限公司、重庆蒲丹科技开发有限公司、广东萃创科技有限公司、湖南省第一工程有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司。

本标准主要起草人员：冼京晖、喻迺秋、冼汉光、沈长生、唐黎、彭跃荣、张少芳、黄金红、闫趁意、王平、秦波涛、陈嘉斌、周晨光、甘劲光、王洁、李策、刘化林、赵东方、李亮、林春、白乙含、张明杰、马晓溪、党果园。

装配式带肋塑料模板

1 范围

本文件规定了装配式带肋塑料模板的范围、术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于混凝土结构及构件施工中所采用的装配式带肋塑料模板。

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 1034 塑料 吸水性的测定

GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验

GB/T 1633 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定

GB/T 2411 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量(AQL)检索的逐机检验抽样计划

GB/T 5761 悬浮法通用型聚氯乙烯树脂

GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定

GB/T 12670 聚丙烯(PP)树脂

GB/T 19367 人造板的尺寸测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

装配式带肋塑料模板 prefabricated plastic formwork with ribs

根据建筑工程结构的特点,按建筑模数设计,并经专用设备注塑或挤塑加工而成的、可组合拼装的带肋模板。

3.2

平面模板 panel formwork

与背部肋板一同成型的平面模板。

3.3

弧形模板 arc formwork

与背部肋板一同成型的带有弧形面的模板。

3.4

阴角模板 inside corner template

与背部肋板一同成型的用于阴角位置的模板。