

《覆塑钢木门》编制说明

（征求意见稿）

一、工作简况

1 任务来源

本项目是根据中国中小商业企业协会团体标准立项公告，项目名称“覆塑钢木门”进行制定，主要起草单位：浙江盈家工贸有限公司，计划应完成时间2023年。

2 主要工作过程

（1）起草阶段：2023年6月，浙江盈家工贸有限公司按照“中国中小商业企业协会关于《不锈钢真空马克杯》团体标准立项的公告”要求，成立了以应雨刚为组长的标准起草工作组。

工作组对国内外覆塑钢木门产品和技术的现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了国内覆塑钢木门技术资料，并进行了大量的研制、试验及验证。在此基础上编制了《覆塑钢木门》标准草案。随后，浙江盈家工贸有限公司组经多次研究讨论后对标准草案进行了多次修改，于2023年7月形成《覆塑钢木门》标准征求意见稿、征求意见稿编制说明，并将形成的文件上交至中国中小商业企业协会秘书处。

（2）征求意见阶段：待补充

（3）审查阶段：待补充

（4）报批阶段：待补充

3 主要参加单位和工作组成员及其所作的工作等

本文件由浙江盈家工贸有限公司等负责起草。

主要成员：应雨刚、••••。

所做的工作：标准工作的总体策划、组织；立项及协调工作组工作；标准文本及编制说明的起草和编写；协助标准文本及编制说明的编写；对国内外相关标准的调研和搜集；对覆塑钢木门产品技术要求和试验方法的测试及验证等。

二、标准编制原则

本文件的制定符合产业发展和市场需要原则，本着先进性、科学性、合理性、可操作性、适用性、一致性和规范性原则来进行本文件的制定。

本文件起草过程中，主要按照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》和GB/T 20001.1-2001《标准编写规则第1部分：术语》进行编写。本文件制定过程中，主要参考了以下标准或文件。

GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能检测方法

GB/T 8485 建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法

GB/T 9286—2021 色漆和清漆划格试验

GB 10409—2019 防盗保险柜（箱）

GB 17565 防盗安全门通用技术条件

GB 18580 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量

GA/T 73—2015 机械防盗锁

GA 374-2019 电子防盗锁

三、标准主要内容的确定

1 主要技术内容的确定

根据覆塑钢木门制造水平及相关性能要求，确定本文件主要技术内容。

技术指标包含外观、材料、标识、锁具、铰链材制及数量、铰链灵活性、门镜、锁止栓、尺寸公差、搭接宽度、锁舌锁孔孔间隙、胶合饰面耐水性能、防破坏性能、防闯入性能、软冲击性能、悬端吊重性能、撞击障碍物性能、气密性能、保温性能、隔音性能。

2 解决的主要问题

目前覆塑钢木门大量运用于生活中，加大了相关标准的需求。目前有直接相关的国家标准，如 GB 17565《防盗安全门通用技术条件》。该标准作为国家标准，技术指标设置过少且部分性能试验方法不能满足如今对覆塑钢木门的要求。为了规范覆塑钢木门行业，参考浙江盈家工贸有限公司的产品来编制此标准，明确覆塑钢木门制造规范，更准确有效的管理产品质量。

四、主要试验（或验证）情况

工作组形成标准草案后，由浙江盈家工贸有限公司对标准中规定的覆塑钢木门的技术要求和试验方法进行试验验证。

五、与国际、国外同类标准水平的对比情况

本文件没有采用国际标准。

本文件制定过程中未查到同类国际、国外标准。

本文件制定过程中未测试国外的样品。

本文件水平为国内先进水平。

六、与国内相关标准的关系

本文件与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、其他

本文件不涉及专利问题。

《覆塑钢木门》标准工作组

2023年7月1日