

团 体 标 准

T/CFDCC 0205—2018

铝制定制家居产品

Aluminium customized housing product

2018-11-26 发布

2018-12-20 实施

中华全国工商业联合会家具装饰业商会 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 4

4 分类 6

5 材料 6

6 一般规定 9

7 设计与构造 10

8 技术要求 10

9 试验方法 21

10 检验规则 26

11 标志、包装、运输、贮存和随行文件 28

12 服务 28

13 现场验收 29

附录 A（资料性附录） 我国部分地区年平均木材平衡含水率 30

附录 B（资料性附录） 力学性能试验水平 32

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国工商业联合会家具装饰业商会标准委员会提出。

本标准由中华全国工商业联合会家具装饰业商会归口。

本标准负责起草单位：中华全国工商业联合会家具装饰业商会、国家建筑材料测试中心。

本标准主要起草单位：重庆玛谛家居有限公司、辽宁忠旺全铝智能家具科技有限公司、皓腾家居用品(上海)有限公司。

本标准参加起草单位：佛山市联诚投资发展集团有限公司、嘉斯顿家居江苏有限公司、佛山市南海区伊沙贝拉家居门业有限公司、佛山市谭龙建材有限公司、山东华铝家居科技股份有限公司、福建金汉顺金属实业有限公司、广州市新标家居有限公司、大连福兴铝业有限公司、成都归点科技有限公司、佛山市南海柯索家居有限公司、广东高登铝业有限公司、苏州欧普利斯环保家具科技有限公司、山东安安门窗有限公司、镇江铝氏春秋家居用品有限责任公司、山东方霖铝业科技有限公司、天津新艾隆科技有限公司、重庆伊莱卡实业有限公司、安徽宁国兴亚精工有限公司、江阴鼎鑫铝业有限公司、重庆新美鱼博洋铝业有限公司、山东裕阳铝业集团有限公司。

本标准主要起草人：张仁江、胡云林、姜敏、庞浩然、赵壮丽、罗耀华、王延平、罗文东、陈余、陈鹏云、胡玉芬、谭有明、吴新军、于贵福、张克民、黄东江、刘志阳、李婧、张正义、金峰、王保坡、陈凯进、王琦、史宏伟、刘斌、雷娟、杨维霞、王宗立、黄金丰、胡巧玲、江强、厉丞良、张京晶、刘强。

铝制定制家居产品

1 范围

本标准规定了铝制定制家居产品的术语和定义、分类、材料、一般规定、设计与构造、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和随行文件、服务及现场验收。

本标准适用于室内的铝制定制家居产品的选材、设计、生产和质量验收,船舶家具可以参考使用。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法

GB T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 3324 木家具通用技术条件

GB/T 3325 金属家具通用技术条件

GB/T 3830 软聚氯乙烯压延薄膜和片材

GB/T 3880.1 一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分:一般要求

GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能

GB/T 3880.3 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分:尺寸偏差

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 4893.1 家具表面耐冷液测定法

GB/T 4893.2 家具表面耐湿热测定法

GB/T 4893.3 家具表面耐干热测定法

GB/T 4893.4 家具表面漆膜理化性能试验 第4部分:附着力交叉切割测定法

GB/T 4893.7 家具表面漆膜理化性能试验 第7部分:耐冷热温差测定法

GB/T 4893.8 家具表面漆膜理化性能试验 第8部分:耐磨性测定法

GB/T 4893.9 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分:抗冲击测定法

GB/T 4897 刨花板

GB/T 5237.1—2017 铝合金建筑型材 第1部分:基材

GB/T 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材

GB/T 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材

GB/T 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分:喷粉型材

GB/T 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分:喷漆型材

GB/T 5823 建筑门窗术语