



团 体 标 准

T/CECS 10283—2023

建筑用覆铝膜隔热金属板

Aluminum foil composite film insulation metal sheet for construction

2023-03-16 发布

2023-08-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类、代号和标记	2
5 材料	4
6 要求	5
7 试验方法	7
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输、贮存	12
参考文献	16

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

本文件是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2019 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2019〕12 号）的要求制定。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会归口。

本文件负责起草单位：中国国检测试控股集团股份有限公司。

本文件参加起草单位：山东聚盛新型材料有限公司、华冠新型材料股份有限公司、广州鹿山新材料股份有限公司、宁波瑞凌新能源科技有限公司、常州市瀚诺建材科技有限公司、中山市北冰洋新型材料有限公司、吉祥新材料股份有限公司、沧州中拓冷弯材料有限公司。

本文件主要起草人：刘顺利、胡士博、刘玉军、蒋荃、王海港、刘克勤、唐舫成、徐静涛、潘健隆、李健镇、王晓东、徐连星、申卓越、何磊、李戈、王啸、王录。

本文件主要审查人：刘忠伟、胡云林、杜继予、李珊珊、朱东锋、吕大鹏。

建筑用覆铝膜隔热金属板

1 范围

本文件规定了建筑用覆铝膜隔热金属板的分类、代号和标记、材料、要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输及贮存等方面的内容。

本文件适用于工业及民用建筑等金属屋面及墙面围护结构用金属板的生产与质量检验,畜牧业建筑屋面及墙面围护结构也可参照使用。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 1732 漆膜耐冲击性测定法
- GB/T 1740 漆膜耐湿热测定法
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 2518 连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带
- 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 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 6462 金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法
- GB/T 7122 高强度胶粘剂剥离强度的测定 浮辊法
- GB/T 7124 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 9754 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定
- GB/T 9761 色漆和清漆 色漆的目视比色
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 11186.2 漆膜颜色的测量方法 第二部分:颜色测量
- GB/T 11186.3 漆膜颜色的测量方法 第三部分:色差计算
- GB/T 11942 彩色建筑材料色度测量方法
- GB/T 12754—2019 彩色涂层钢板及钢带
- GB/T 13448—2019 彩色涂层钢板及钢带试验方法
- GB/T 16259—2008 建筑材料人工气候加速老化试验方法
- GB/T 16958 包装用双向拉伸聚酯薄膜
- GB/T 18847—2002 聚氯乙烯覆膜金属板
- GB/T 23988 涂料耐磨性测定 落砂法
- GB/T 36399 连续热镀铝硅合金镀层钢板及钢带
- JC/T 2605—2021 建筑装饰用氟碳覆膜金属板