



团 体 标 准

T/CADBM 62—2022

多元镁轻质无机板

Multi-magnesium light inorganic board

2022-12-15 发布

2023-03-15 实施

中国建筑装饰装修材料协会 发布
中国标准出版社 出版

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。

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。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口。

本文件起草单位：建筑材料工业技术情报研究所、安必安新材料集团有限公司、江苏申达检验有限公司、安必安新材料(广东)有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所、临沂城市发展集团有限公司。

本文件主要起草人：刘蓉蓉、华治国、顾骁、唐于露、黄彪、徐国睿、陈红艳、姜可、张龙飞、韩全卫、陈小朝、孙艳梅、路茂、陈志林、姜鹏、顾焱聪、王强。

本文件审查人：陈一全、武发德、陈红霞、忻耀德、张茂亮、李青山、李陆宝、王亚平、黄沛增。

多元镁轻质无机板

1 范围

本文件规定了多元镁轻质无机板的分类、规格和标记、技术要求、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存,描述了多元镁轻质无机板的试验方法。

本文件适用于工业与民用建筑中防火门、防火隔墙、防火墙、防火封堵、钢结构用防火板、防火装饰墙板及吊顶等用途的多元镁轻质无机板的生产和检测。

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 2828.1 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 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法
- GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB/T 18968 墙体材料术语
- GB/T 20285 材料产烟毒性危险分级
- GB/T 23451 建筑用轻质隔墙条板
- GB/T 29899 人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法
- GB/T 33544 玻镁平板

3 术语和定义

GB/T 18968 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

多元镁轻质无机板 Multi-magnesium light inorganic board

以氧化镁等多种镁质材料为基材,无机纤维作为增强材料,通过轻质及灌模工艺,制成的无机硬质板状材料。

4 分类、规格和标记

4.1 分类

按密度 ρ 分为 400 型、600 型、850 型、1200 型。