



团 体 标 准

T/CBMMAS 022—2023

高耐腐镀锌铝镁彩涂钢板

High corrosion resistance of magnesium aluminium zinc
coated steel plate

2023-05-19 发布

2023-06-01 实施

中国建材市场协会 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。

本文件由中国建材市场协会提出并归口。

本文件起草单位：南通辉煌彩色钢板有限公司、江苏刚正薄板科技有限公司、江苏曦然钢材加工有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司、国材(北京)建筑科学研究院有限公司。

本文件主要起草人：刘允华、屠建华、薛峰、刘婷婷、吴帅、马倩玲、吴笛。

高耐腐镀锌铝镁彩涂钢板

1 范围

本文件规定了高耐腐镀锌铝镁彩涂钢板的分类、代号、标记和示例、一般要求、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于建筑装饰行业和畜牧等有耐腐蚀性要求的场所,具有高耐腐特性的镀锌铝镁涂层钢板。家电及其他用途的彩涂板可参考使用。

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 247 钢板和钢带包装、标志及质量证明书的一般规定

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 1839 钢产品镀锌层质量试验方法

GB/T 2975 钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备

GB/T 12754 彩色涂层钢板及钢带

GB/T 13448 彩色涂层钢板及钢带试验方法

GB/T 30794 热熔型氟树脂涂层(干膜)中聚偏二氟乙烯(PVDF)含量测定 熔融温度下降法

YB/T 4761 连续热镀锌铝镁合金镀层钢板及钢带

JG/T 516 建筑装饰用彩钢板

3 术语和定义

GB/T 12754 和 YB/T 4761 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高耐腐镀锌铝镁涂层钢板 **high corrosion resistance of magnesium aluminium zinc coated steel plate**

以经过热镀锌铝镁表面处理的钢板或钢带为基板,表面经过涂覆等工艺制成的,具有保护性和装饰性涂层的钢板。

注:也可称为高耐腐镀镁铝锌涂层钢板。

4 分类、代号、牌号和标记

4.1 涂层分类和代号

彩涂板涂层的分类及代号见表1。如需表1以外用途、涂层表面状态、面漆种类、面漆功能、涂层结构、耐中性盐雾性能和紫外灯加速老化性能的彩涂板应在订货时协商。

如供方在标签中未标注,且客户无特别要求,可默认为建筑外用/涂层板/聚酯面漆/正面二层、反面一层。