



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 516—2017

建筑装饰用彩钢板

Organic coated steel flat products for building decoration

2017-01-19 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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	1
4 分类、代号、标记和示例	2
5 一般要求	3
6 要求	4
7 试验方法	9
8 检验规则	13
9 标志、包装、运输和贮存	15
附录 A (规范性附录) 本标准与国内外主要相关标准基板近似牌号对照	16
附录 B (规范性附录) 产品选择	18
附录 C (资料性附录) 建筑装饰用彩钢板腐蚀环境的描述	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：江阴市中江彩板有限公司、山东冠洲股份有限公司。

本标准参加起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、中国建筑装饰装修材料协会、大力神科技集团有限公司、宜昌三峡全通涂镀板有限公司、江苏卡欧彩涂钢板有限公司、南通辉煌彩色钢板有限公司、威士伯(上海)企业管理有限公司、辽宁超烁图码科技板业有限公司、平原温特实业有限公司、博思格钢铁(苏州)有限公司、PPG 涂料(天津)有限公司、北京中科环协科技发展中心。

本标准主要起草人：石伟梁、徐铭森、宋章峰、刘婷婷、丁辉、曹晓国、黄世昆、刘顺良、刘允华、李明晔、伍良、胡宗留、李鸣栋、孙稽、孙飞龙、吴帅、刘玉军、吴雁、邓艳君。

建筑装饰用彩钢板

1 范围

本标准规定了建筑装饰用彩钢板的术语和定义、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。

本标准适用于一般工业与民用建筑室内外用彩钢板。

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 228.1—2010 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法

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 1732 漆膜耐冲击性测定法

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

GB/T 1839 钢产品镀锌层质量试验方法

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

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 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

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 11186.2 漆膜颜色的测量方法 第2部分:颜色测量

GB/T 11186.3 漆膜颜色的测量方法 第3部分:色差计算

GB/T 13448—2006 彩色涂层钢板及钢带试验方法

GB/T 14978 连续热镀铝锌合金镀层钢板及钢带

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

HG/T 3830 卷材涂料

JC/T 480 建筑生石灰粉

JC/T 2229 建筑用金属及金属复合材料 大气环境暴露试验方法

JG/T 402—2013 热反射金属屋面板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。