

ICS 77.150.99
H 62

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1045—2015

装饰装潢用铜-钢复合薄板和带材

Copper-steel composite sheet and strip for decoration

2015-04-30 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)提出并归口。

本标准起草单位:宁波宇能复合铜带有限公司、安徽国家铜铅锌及制品质量监督检验中心、有色金属技术经济研究院、浙江兆隆合金股份有限公司。

本标准主要起草人:陈汉文、孙巍、陈秀琴、李芳、毛超杰、何刚健、仲照荣、孙若、梁江山、吴春芳。

装饰装潢用铜-钢复合薄板和带材

1 范围

本标准规定了装饰装潢用铜-钢复合薄板和带的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单(或合同)等内容。

本标准适用于屋顶、壁板、遮雨板、排水槽板、窗户、门、幕墙构件和其他建筑结构,以及五金、灯具、饰品、游戏币、玻璃嵌条等装饰装潢用的铜-钢复合薄板和带。其他类似使用场合可参照采用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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 223(所有部分) 钢铁及合金化学分析方法
- 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 232 金属材料 弯曲试验方法
- GB/T 235 金属材料 薄板和薄带 反复弯曲试验方法
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 5121(所有部分) 铜及铜合金化学分析方法
- GB/T 5231 加工铜及铜合金牌号和化学成分
- GB/T 6394 金属平均晶粒度测定法
- GB/T 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输、贮存和质量证明书
- GB/T 26303.3 铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第3部分:板带材
- YS/T 482 铜及铜合金分析方法 光电发射光谱法
- YS/T 483 铜及铜合金分析方法 X射线荧光光谱法(波长色散型)
- YS/T 668 铜及铜合金理化检测取样方法
- YS/T 815 铜及铜合金力学性能和工艺性能试样的制备方法

3 术语

下列术语的定义适用于本标准。

3.1

铜-钢复合薄板和带材 **copper-steel composite sheet and strip**

以碳素钢为基材,采用轧制法或其他方法,在其一面或两面整体连续地复合上一定厚度铜及铜合金的材料,以下简称 CSC 板带。

3.2

基材金属 **base metal**

被覆层金属包覆粘结、比例较多的碳素钢部分,简称基材。

3.3

覆层金属 **cladding metal**

复合带的铜及铜合金部分,简称覆层。