



中华人民共和国国家标准

GB/T 36162—2018

铜-钢复合薄板和带材

Copper-steel composite sheet and strip

2018-05-14 发布

2019-02-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:宁波宇能复合铜带有限公司、有色金属技术经济研究院、中铝材料应用研究院有限公司、绍兴市质量技术监督检测院。

本标准主要起草人:陈汉文、孙巍、张惠琳、杜锡勇、毛超杰、钱维锋、李明华、龚超益、韩逸、徐君。

铜-钢复合薄板和带材

1 范围

本标准规定了铜-钢复合薄板和带材的要求、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)。

本标准适用于一般工业用途的铜-钢复合薄板和带材(以下简称 CSC 板带)。

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 223(所有部分) 钢铁及合金
- 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 351 金属材料电阻系数测量方法
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 4156 金属材料 薄板和薄带埃里克森杯突试验
- GB/T 5121(所有部分) 铜及铜合金化学分析方法
- GB/T 5213 冷轧低碳钢板及钢带
- 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方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- 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 10561—2005 钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法
- GB/T 13298 金属显微组织检验方法
- 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
- GB/T 33948.1 铜-钢复合金属化学分析方法 第1部分:铜含量的测定 碘量法
- GB/T 33948.2 铜-钢复合金属化学分析方法 第2部分:锌含量的测定 Na_2EDTA 滴定法
- GJB 1458B 覆铜用优质碳素钢钢板及钢带规范
- WJ 643—1994 枪弹用覆铜钢片
- 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
- YS/T 1045—2015 装饰装潢用铜-钢复合薄板和带材
- YS/T 1104—2016 深冲压用铜-钢复合薄板和带材

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。