



中华人民共和国国家标准

GB/T 34497—2017

端子连接器用铜及铜合金带箔材

Copper and copper alloy strip and foil for terminals and connectors

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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。

本标准负责起草单位：宁波兴业盛泰集团有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、太原晋西春雷铜业有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、凯美龙精密铜板带(河南)有限公司、中色(宁夏)东方集团有限公司、山东天圆铜业有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司。

本标准主要起草人员：王建立、马吉苗、葛小牛、谢巧英、文志凌、刘爱奎、刘峰、焦晓亮、王美芳、茆耀东、路彪、邵焯、舒良、段广超、张勇、齐兆金、谢彩容、吴小龙。

端子连接器用铜及铜合金带箔材

1 范围

本标准规定了端子连接器用铜及铜合金带箔材的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及订货单(或合同)内容。

本标准适用于端子连接器用铜及铜合金带箔材(以下简称带箔材)。

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 232 金属材料 弯曲试验方法

GB/T 351 金属材料电阻系数测定方法

GB/T 4340.1 金属材料维氏硬度试验 第1部分:试验方法

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 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 478 铜及铜合金导电率涡流检测方法

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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

板形 sheet shape

带箔材浪形或瓢曲的有无及其程度。

4 要求

4.1 产品分类

4.1.1 牌号、状态、规格

带箔材的牌号、状态、规格应符合表1的规定。