



中华人民共和国国家标准

GB/T 26330—2010

银、银合金/铜、铜合金复合带材

Silver or silver alloy/copper or copper alloy clad strips

2011-01-14 发布

2011-06-01 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。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国仪表功能材料标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：重庆川仪自动化股份有限公司金属功能材料分公司、重庆仪表材料研究所。

本标准主要起草人：徐永红、谌立新、章应、陈明、赵明华、杨贤军、尹克江、何伦英、余小玲。

银、银合金/铜、铜合金复合带材

1 范围

本标准规定了银、银合金/铜、铜合金复合带材的分类、要求、试验方法、检验规则与标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于制作微电机、继电器、保护器、电接插件和精密开关等电子元器件用的银、银合金/铜、铜合金二层复合材料及金合金/银合金/铜合金三层复合或多层复合等复合带材(以下简称带材)。

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 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 加工铜及铜合金化学成分和产品形状

GB/T 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存

GB/T 15072(所有部分) 贵金属合金化学分析方法

YS/T 370 贵金属及其合金的金相试样制备方法

3 分类

3.1 品种

带材由复层材料与基层材料组成。带材品种的组成形式见表1。

表1 带材品种的组成形式

复层	基层					
	纯铜、无氧铜系	白铜系	MX系	锡青铜系	黄铜系	其他
Ag	▲	▲	—	▲	▲	▲
AgCu	▲	—	—	▲	▲	▲
Au/Ag	▲	—	—	—	—	—
AgCuNi	▲	—	—	—	—	—
AgCuNiRE	▲	—	—	—	—	—
AgCuZnNi	▲	—	—	—	—	—
AgCuZnNiRE	▲	—	—	—	—	—