



# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 974—2014

---

## 复合触点材料用铜及铜合金带材

Copper and copper alloy strip for compound contacts

2014-10-14 发布

2015-04-01 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)归口。

本标准负责起草单位:绍兴市力博电气有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司。

本标准主要起草人:徐高磊、姚幼甫、姜业欣、张西军、任静、钱国统、田原晨。

# 复合触点材料用铜及铜合金带材

## 1 范围

本标准规定了复合触点材料用铜及铜合金带材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(订货单)内容等。

本标准适用于复合触点材料用铜及铜合金带材。

## 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 228.1—2010 金属材料 拉伸试验 第1部分:试验方法(ISO 6892-1:2009,MOD)

GB/T 351 金属材料电阻系数测量方法

GB/T 4340.1 金属维氏硬度试验 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 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测试方法

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

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 术语及定义

下列术语及定义适用于本文件。

### 3.1

**同厚差** the transverse thickness difference

在带材任一横断面上沿宽度方向与中心点任意对称两点的厚度差。

## 4 要求

### 4.1 产品分类

4.1.1 带材的牌号、状态、规格应符合表1规定。