

UDC 669.37  
H 62



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14594—93

---

## 无 氧 铜 板 和 带

Oxygen free copper sheets and strips

1993-08-30 发布

1994-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14594—93

## 无氧铜板和带

Oxygen free copper sheets and strips

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了无氧铜板和带材的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于电子工业部门用无氧铜板和带材。

### 2 引用标准

- GB 228 金属拉伸试验方法
- GB 232 金属弯曲试验方法
- GB 5121 铜化学分析方法
- GB 5231 加工铜 化学成分和产品形状
- GB 6394 金属平均晶粒度测定方法
- GB 6397 金属拉伸试验试样
- GB 8888 重有色金属加工产品包装、标志、运输和贮存
- YB 731 电真空器件用无氧铜含氧量金相检验方法

### 3 产品分类

#### 3.1 牌号、状态、规格

产品的牌号、状态和规格应符合表1的规定。

表 1

类别	牌号	状态	厚度	宽度	长度
			mm		
板	TU1	软(M)	0.40~10.00	200~600	800~1 500
			0.06~0.45		≥8 000
带	TU2	硬(Y)	>0.45~0.85	20~300	≥6 000
			>0.85~1.20		≥4 000

注：经双方协议，可供应热轧状态的板材。

#### 3.2 外形尺寸允许偏差

3.2.1 板材的尺寸允许偏差应符合表2的规定。带材的尺寸允许偏差应符合表3的规定。