



# 中华人民共和国国家标准

GB 5187—85

---

## 纯 铜 箔

Copper foil

1985-05-18 发布

1986-03-01 实施

---

国 家 标 准 局 批 准

## 纯铜箔

## Copper foil

本标准适用于各工业部门使用的轧制纯铜箔。

## 1 品种

## 1.1 牌号、状态、规格

纯铜箔的牌号、状态和规格应符合表1的规定。

表 1

mm

牌 号	供 应 状 态	厚 度	宽 度	长度不小于
T 1、T 2、T 3	硬 (Y)	0.008~0.020	40~120	5000
	硬 (Y)、软 (M)	0.030~0.050	40~150	

## 1.2 尺寸及允许偏差

箔材的尺寸及其允许偏差应符合表2的规定。

表 2

厚 度 mm	厚度允许偏差, mm		宽 度 mm	宽度允许偏差 mm	理论重量, g/m <sup>2</sup> (比重8.9)
	普通精度	较高精度			
0.008	±0.001	—	40、50、60、 80、100、120	±0.5	71.2
0.010	±0.002	—			89.0
0.012					106.8
0.015					133.5
0.020	+0.002 -0.004	+0.002 -0.003	40、50、60、 80、100、 120、150		178.0
0.030	+0.003 -0.007	+0.002 -0.006			267.0
0.040					356.0
0.050					445.0

注：① 经双方协议，可供应其他规格和允许偏差的箔材。

② 合同中未注明精度等级时，按普通精度供应。

## 1.3 标记示例

用 T 2 制造的、硬状态、较高精度、厚度0.020mm、宽度为100mm的铜箔标记为：

箔 T2 Y 较高精度 0.020×100 GB 5187-85