

UDC 669.3 : 669.015.4
H 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 14953—94

纯铜线

Copper wires

1994-02-20 发布

1994-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 14953—94

纯铜线

Copper wires

代替 GB 3109—82
GB 3119—82

1 主题内容与适用范围

本标准规定了纯铜线的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

2 引用标准

- GB 228 金属拉伸试验方法
- GB 238 金属线材反复弯曲试验方法
- GB/T 3248 铜、镍及其合金电阻系数测定方法
- GB/T 5121 铜化学分析方法
- GB 5231 加工铜 化学成分和产品形状
- GB 6397 金属拉伸试验试样
- GB 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存
- GB/T 10573 有色金属细丝拉伸试验方法
- YB 731 电真空器件用无氧铜含氧量金相检验法

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

牌 号	状 态	直径,mm
T2、T3	软(M),硬(Y)	0.02~6.0
Tu1、Tu2	软(M),硬(Y)	0.05~6.0

3.2 标记示例

用 T2 制造的、硬状态、较高精度、直径为 1.0 mm 的线材,标记为:
线 T2Y 较高级 1.0 GB/T 14953—94

4 技术要求

4.1 化学成分

线材的化学成分应符合 GB 5231 的规定。

4.2 尺寸及允许偏差

4.2.1.1 线材直径及允许偏差应符合表 2 的规定。

国家技术监督局 1994-02-20 批准

1994-12-01 实施