

UDC 669.35-46
H 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 1531—94

铜 及 铜 合 金 毛 细 管

Capillary tube of copper and copper alloys

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

铜及铜合金毛细管

GB/T 1531—94

代替 GB 1531—87

Capillary tube of copper and copper alloys

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜及铜合金毛细管的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准根据用途将产品分为3级：

高级——适用于家用冰箱、电冰柜、高精度仪表等工业部门用的铜毛细管。

较高级——适用于较高精度的仪器、仪表和电子等工业部门用的铜及铜合金毛细管。

普通级——适用于一般精度的仪器、仪表和电子等工业部门用的铜及铜合金毛细管。

2 引用标准

GB 228 金属拉伸试验方法

GB/T 5121 铜化学分析方法

GB/T 5122 黄铜化学分析方法

GB 5231 加工铜 化学成分和产品形状

GB 5232 加工黄铜 化学成分和产品形状

GB 5233 加工青铜 化学成分和产品形状

GB 5234 加工白铜 化学成分和产品形状

GB/T 8002 锡青铜化学分析方法

GB/T 8550 白铜化学分析方法

GB 8888 重有色金属加工产品的包装、标志、运输和贮存

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	供 应 状 态	规 格, mm 外径×内径
T2、TP1、TP2、H68、H62	硬(Y)、半硬(Y ₂)、软(M)	Φ0.5~3.0×Φ0.3~2.5
H96、QSn4-0.3 QSn6.5-0.1、BZn15-20	硬(Y)、软(M)	

注：根据用户需要，可供应其它状态和规格的管材。

3.2 标记示例

国家技术监督局 1994-02-20 批准

1994-12-01 实施