



中华人民共和国国家标准

GB 2882—81

镍及镍铜合金管

Nickel and nickel - copper alloy tube

1981-12-30发布

1982-10-01实施

国家标准总局 批准

镍及镍铜合金管

Nickel and nickel-copper alloy tube

本标准适用于化工、仪表等工业部门制造耐腐蚀或其它重要零部件用的镍及镍铜合金圆形管。

1 品种

1.1 牌号及状态

管材的牌号及状态应符合表 1 的规定。

表 1

牌 号	供 应 状 态
N6	软(M), 硬(Y)
NCu 28-2.5-1.5, NCu40-2-1	软(M), 硬(Y)

1.2 尺寸及允许偏差

1.2.1 管材的外径、壁厚及其允许偏差应符合表 2 的规定。

表 2

mm

管 材 尺 寸		壁 厚							
		1.0	1.25	1.50	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
外 径	允 许 偏 差	壁 厚 允 许 偏 差							
		±0.10	±0.12	±0.15	±0.20	±0.25	±0.25	±0.30	±0.35
6.0 6.5 7.0 7.5	-0.15	○	○	○	—	—	—	—	—
8.0 8.5 9.0 9.5	-0.20	○	○	○	○	—	—	—	—
10.0 10.5 11.0 11.5	-0.20	○	○	○	○	○	—	—	—
12.0 12.5 13.0 13.5	-0.20	○	○	○	○	○	○	—	—
14 15 16 17 18 19	-0.24	○	○	○	○	○	○	○	—
20 21 22 23 24 26 28 30	-0.30	○	○	○	○	○	○	○	○
32 34 36 38 40	-0.35	—	—	—	○	○	○	○	○

注：“○”表示有产品，“—”表示无产品。

1.2.2 管材供应长度分为不定尺和定尺或倍尺。不定尺长度应符合表 3 的规定。定尺或倍尺