

铜 (Cu) : 60.5~63.5%

铁 (Fe) : 0.15%

铅 (Pb) : 0.08%

锑 (Sb) : 0.005%

铋 (Bi) : 0.002%

磷 (P) : 0.01%

锌 (Zn) : 余量

杂质总和 : 0.5%

3特性

普通黄铜，有良好的力学性能，热态下塑性好，冷态下塑性也可以，切削性好，易钎焊和焊接，耐蚀，但易产生

4用途

可做各种深拉伸和弯折制造的受力零件，如销钉、

铆钉、垫圈、螺母、导管、气压表弹簧、筛网、散热器零件等。

5力学性能

抗拉强度： 315

伸长率： 30

注：除制锁、钟用线材外的其他线材的室温拉伸力学性能

试样尺寸：直径 $>2.0 \sim 4.0$

6热处理规范

热加工温度 $650 \sim 850$

退火温度 $600 \sim 700$

内应力的低温退火温度 $270 \sim 300$

