

佳晟H62黄铜排,3x15mm黄铜排,黄铜排规格

产品名称	佳晟H62黄铜排,3x15mm黄铜排,黄铜排规格
公司名称	深圳市佳晟金属材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	交期:电议 规格:齐全 包装:纤膜
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区金开路一号东方二六大厦2单元7C
联系电话	0755-23291658 13725536261

产品详情

H62黄铜

C2800黄铜

H62黄铜表示平均含铜量为62%的普通黄铜,在普通黄铜的基础上加入其它元素的铜合金称特殊黄铜,仍以"H"表示,后面会跟其它添加元素的化学符号和平均成份,如H62为含铜量为60.5%~63.5%,余量为锌含量;而HAl59-3-2则表示其铜含量57%~60%,铝含量为2.5%~3.5%,镍含量为2%~3%,其余为锌含量.黄铜分为普通黄铜,特殊黄铜及铸造黄铜三种,铸造黄铜以ZCu开头后面跟其它元素的符号及其平均含量.

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,但易产生腐蚀破裂.此外价格便宜,是应用广泛的一个普通黄铜品种.H62(即四六黄铜).在室温下相较相硬得多,因而可用于承受较大载荷的零件. + 两相黄铜可在600 以上进行热加工. + 两相黄铜显微组织: 为亮白色的固溶体, 是CuZn为基的有序固溶体.[1]

用途

可做各种深拉深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. 机械性能:抗拉强度(Rm N/mm²):385.0 延伸率(A%):15.0 [1]

物理性能

密度:8.5g/cm³

化学成分

Cu:60.5-63.5

Ni:0.5

Fe:0.15

Pb:0.08

Zn:余量

杂质：0.5[2]

力学性能

抗拉强度：（ σ_b /MPa）410-630

伸长率：（ $\delta_{10}/\%$ ）10

维氏硬度：（HV）105-175（厚度 0.3）

注：厚度0.3-10

铜