

H59黄铜棒价格怎么样？

产品名称	H59黄铜棒价格怎么样？
公司名称	上海渡锋精密模具有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:上海渡锋 型号:H59黄铜 产地:上海
公司地址	上海市松江区新浜镇中心路353号112室
联系电话	021-37657566 17717064266

产品详情

H59圆棒销售：直径6mm-350mm，均有现货

H59圆棒分类：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆

H59板材销售：厚度6mm-300mm，均有现货

H59板材分类：机扎板、锻造板、锻板、扎板、拉丝板

H59产品备注：零售，批发1吨起按批发价格销售

H59黄铜带是价格最便宜的黄铜带,强度、硬度高而塑性良好，但在热态下仍能很好地承受压力加工，耐蚀性一般，其他性能和H62相近。

执行标准：GB/T 2041-1989

国标黄铜带h59：含铜量59%又称日用黄铜。适用于电器,电子,灯饰,五金、装横、开关、垫圈、垫片、电池接触片,铜钮扣,手表带,装饰性项链、手链、戒指等铜制品。

化学成份：

铜 Cu : 57.0 ~ 60.0

锌 Zn : 余量

铅 Pb : 0.5

磷 P : 0.01

铁 Fe : 0.3

锑 Sb : 0.01

铋 Bi : 0.003

注： 1.0(杂质)

力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 294

伸长率 10 (%) : 25

注：板材的拉伸力学性能 试样尺寸：厚度0.5 ~ 15

热处理规范：

热加工温度730 ~ 820

退火温度600 ~ 670

H59黄铜棒

(1) 普通黄铜的室温组织 普通黄铜是铜锌二元合金，其含锌量变化范围较大，因此其室温组织也有很大不同。根据Cu - Zn二元状态图(图6)，黄铜的室温组织有三种：含锌量在35%以下的黄铜，室温下的显微组织由单相的 固溶体组成，称为 黄铜；含锌量在36%~46%范围内的黄铜，室温下的显微组织由(+)两相组成，称为(+)黄铜(两相黄铜)；含锌量超过46%~50%的黄铜，室温下的显微组织仅由 相组成，称为 黄铜。

(2) 压力加工性能

单相黄铜(从H96至H65)具有良好的塑性，能承受冷热加工，但 单相黄铜在锻造等热加工时易出现中温脆性，其具体温度范围随含Zn量不同而有所变化，一般在200~700 之间。因此，热加工时温度应高于700 。单相 黄铜中温脆性区产生的原因主要是在Cu-Zn合金系 相区内存在着Cu₃Zn和Cu₉Zn两个有序化合物，在中低温加热时发生有序转变，使合金变脆；另外，合金中存在微量的铅、铋有害杂质与铜形成低熔点共晶薄膜分布在晶界上，热加工时产生晶间破裂。实践表明，加入微量的铈可以有效地消除中温脆性。

两相黄铜(从H63至H59)，合金组织中除了具有塑性良好的 相外，还出现了由电子化合物CuZn为基的 固溶体。 相在高温下具有很高的塑性，而低温下的 相(有序固溶体)性质硬脆。故(+)黄铜应在热态下进行锻造。含锌量大于46%~50%的 黄铜因性能硬脆，不能进行压力加工。

(3) 力学性能 黄铜中由于含锌量不同，机械性能也不一样，图7是黄铜的机械性能随含锌量不同而变化的曲线。对于 黄铜，随着含锌量的增多， b和 均不断增高。对于(+)黄铜，当含锌量增加到约为45%之前，室温强度不断提高。若再进一步增加含锌量，则由于合金组织中出现了脆性更大的r相(以Cu₅Zn₈化合物为基的固溶体)，强度急剧降低。(+)黄铜的室温塑性则始终随含锌量的增加而降低。所以含锌量超过45%的铜锌合金无实用价值。

普通黄铜的用途极为广泛,如水箱带、供排水管、奖章、波纹管、蛇形管、冷凝管、弹壳及各种形状复杂的冲制品、小五金件等。随着锌含量的增加从H63到H59，它们均能很好地承受热态加工，多用于机械及电器的各种零件、冲压件及乐器等处。

特性：

H59为价格最便宜的黄铜,强度、硬度高而塑性良好，但在热态下仍能很好地承受压力加工，耐蚀性一般

, 其他性能和H62相近。

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。

物理性能：

化学成份：

铜 Cu : 57.0 ~ 60.0

锌 Zn : 余量

铅 Pb : 0.5

磷 P : 0.01

铁 Fe : 0.3

锑 Sb : 0.01

铋 Bi : 0.003

注： 1.0(杂质)

力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 294

伸长率 10 (%) : 25

注：板材的拉伸力学性能

试样尺寸：厚度0.5 ~ 15

热处理规范：热加工温度730 ~ 820 ；退火温度600 ~ 670 。

联系电话；17717064266 021-37657566 021-37657588

业务QQ;695038828 业务微信；dufeng37657566

[公司邮箱;dufengjinshu@163.com](mailto:dufengjinshu@163.com)

公司网址；www.shdufeng.com

上海渡锋：我司与各大厂商均有合作，丰富的产品线和优惠的价格是我们的优势，公司拥有完善的制度，能够快速响应客户的需求，及时处理客户的订单。规格齐全、品质上乘。常用规格均有大量库存保证长期供应。客户所需特殊规格，也可以为您量身定做。

快捷的供货流程；在客户确认好订单，合同生效之后，一般都可在1-2个工作日内完成下单、备货、出库、发货等工作，将客户所需的材料第一时间送达，想客户之所想急客户之所急！

量少不卖贵，量多更优惠，欢迎新老顾客来电咨询！