# QSi1-3硅青铜棒硅青铜板料硅青铜管材

| | |
|---|---|
| 产品名称 | QSi1-3硅青铜棒硅青铜板料硅青铜管材 |
| 公司名称 | 上海冶虎金属材料有限公司 |
| 价格 | 70.00/公斤 |
| 规格参数 | 化学:成分<br>抗拉:强度<br>力学:性能 |
| 公司地址 | 上海市宝山区宝山工业园区688号 |
| 联系电话 | 021-67708299 15900688851 |

# 产品详情

QSi1-3硅青铜

QSi1-3硅青铜是为含锰、镍元素的硅青铜，具有高的强度，相当好的耐磨性，能热处理强化，淬火回火后强度和硬度大大提高，在大气、淡水和海水中有较高的耐蚀性，焊接性和切削性良好。

中文名 QSi1-3硅青铜 颜　色 黄色 特　性 为含锰元素的硅青铜 标　准 （GB/T 13808-1992)

QSI1-3介绍

材料名称：QSi1-3 硅青铜

标准：（GB/T 13808-1992)是

化学成分编辑

化学成分：锡 Sn：0.1

铝 Al：0.02

锌 Zn：0.2

锰 Mn：0.1-0.4

铁 Fe：0.1

铅 Pb：0.15

镍 Ni：2.4-3.4

硅 Si：0.6-1.1

Cu：余量

杂质：0.5

力学性能

力学性能：

抗拉强度 （σb/MPa）：≥490

伸长率 （δ10/%）：≥10

布氏硬度 （HBS):170-240

注：棒材的室温纵向力学性能

试样尺寸：20-80

【上海冶虎】销售热线

---

当您有项目要采购材料的时候，且对我公司产品有兴趣，欢迎您对我公司进行询价，为了保证所询价格准确合理，请您务必提供下述技术要求：

1. 交货状态：锻造、挤压、连铸、拉制、浇注等等；

2. 外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；

3. 尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸；

4. 质量标准：国标、GB/T、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、其它；

5. 订货量；

6. 交货期。

请将上述内容用传真文件或电子邮件形式发至我公司。

销售单位：上海冶虎金属材料有限公司

业务热线：021-67708299

业务传真：021-67708266

销售经理陈琳琳手机：15900688851

微信号：15900688851

在线QQ：3272207494

邮箱：3272207494@qq.com

发货地址：上海市宝山区宝山工业园区688号

且通过以上联系方式进行确认，并索取我公司报价单。在我公司产品钢种规格范围内，我公司会立即给您一个完整的报价单，在您的传真文件或邮件上，请清晰地写下公司名称、联系电话或联系人。以便我公司回复联系。

【上海冶虎】厂家

---

上海冶虎金属材料有限公司

上海冶虎专业供应：

铜合金牌号：

纯铜：T1 T2 T3

无氧铜：TU0 TU1 TU2

磷脱氧铜：TP1 TP2 TAg0.1

黄铜：H96 H90 H85 H80 H70 H68 H65 H63 H62 H59

镍黄铜：HNi65-5 HNi56-3

铅黄铜：HPb89-2 HPb66-0.5 HPb63-3 HPb63-0.1 HPb62-0.8 HPb62-3 HPb62-2 HPb61-1 HPb60-2 HPb59-3 HPb59-1

加砷黄铜：HAl77-2 HSn70-1 H85A H70A H68A

锡黄铜：HSn90-1 HSn62-1 HSn60-1

铝黄铜：HAl67-2.5 HAl61-4-3-1 HAl60-1-1 HAl59-3-2 HAl66-6-3-2

锰黄铜：HMn62-3-3-7 HMn58-2 HMn57-3-1 HMn55-3-1

铁黄铜：HFe59-1-1 HFe58-1-1

硅黄铜：HSi80-3

锡青铜：QSn1.5-0.2 QSn4-0.3 QSn4-3 QSn4-4-2.5 QSn4-4-4 QSn6.5-0.1 QSn6.5-0.4 QSn7-0.2 QSn8-0.3

铝青铜：QAl5 QAl7 QAl9-2 QAl9-4 QAl10-3-1.5 QAl10-4-4 QAl11-6-6 QAl9-5-1-1 QAl10-5-5

铍青铜：QBe2 QBe1.9 QBe1.9-0.1 QBe1.7 QBe0.6-2.5 QBe0.4-1.8 QBe0.3-1.5

硅青铜：QSi3-1 QSi1-3 QSi3.5-3-1.5

锰青铜：QMn1.5 QMn2 QMn5

锆青铜：QZr0.2 QZr0.4

铬青铜：QCr1 QCr0.5 QCr0.5-0.2-0.1 QCr0.6-0.4-0.05

镉青铜：QCd1

镁青铜：QMg0.8

铁青铜：QFe2.5

碲青铜：QFe0.5

白铜：B0.6 B5 B19 B25 B30

铁白铜：BFe5-1.5-0.5 BFe10-1-1 BFe30-1-1

锰白铜：BMn3-12 BMn40-1.5 BMn43-0.5

锌白铜：BZn18-18 BZn18-26 BZn15-20 BZn15-21-1.8 BZn15-24-1.5

铝白铜：BAl3-3 BAl6-1.5

铸造黄铜锭：ZHD68 ZHD62

铸造铝黄铜锭：ZHAlD67-5-2-2 ZHAlD63-6-3-3 ZHAlD62-4-3-3 ZHAlD67-2.5 ZHAlD61-2-2-1

铸造锰黄铜锭：ZHMnD58-2-2 ZHMnD58-2 ZHMnD57-3-1

铸造铅黄铜锭：ZHPbD65-2 ZHPbD59-1 ZHPbD60-2

铸造硅黄铜锭：ZHSiD80-3 ZHSiD80-3-3

铸造锡青铜锭：ZQSnD3-8-6-1 ZQSnD3-11-4 ZQSnD5-5-5 ZQSnD6-6-3 ZQSnD10-1 ZQSnD10-2 ZQSnD10-5

铸造铅青铜锭：ZQPbD10-10 ZQPbD15-8 ZQPbD17-4-4 ZQPbD20-5 ZQPbD30

铸造铝青铜锭：ZQAlD9-2 ZQAlD9-4-4-2 ZQAlD10-2 ZQAlD9-4 ZQAlD10-3-2

铸造锰青铜锭：ZQMnD12-8-3 ZQMnD12-8-3-2

铜合金锭：CuSi16 CuMn28 CuMn22 CuNi15 CuFe10 CuFe5 CuSb50 CuBe4 CuP14 CuP12 CuP10 CuP8 CuMg20 CuMg10

锡青铜：ZCuSn3Zn8Pb6Ni1 ZCuSn3Zn11Pb4 ZCuSn5Pb5Zn5 ZCuSn10Pb1 ZCuSn10Pb5 ZCuSn10Zn2

铅青铜：ZCuPb15Sn8 ZCuPb17Sn4Zn4 ZCuPb20Sn5 ZCuPb30

铝青铜：ZCuAl8Mn13Fe3 ZCuAl8Mn13Fe3Ni2 ZCuAl9Mn2 ZCuAl9Fe4Ni4Mn2 ZCuAl11Fe3 ZCuAl10Fe3Mn2

黄铜：ZCuZn38 铝黄铜：ZCuZn25Al6Fe3Mn3 ZCuZn26Al4Fe3Mn3 ZCuZn31Al2 ZCuZn35Al2Mn2Fe1

锰黄铜：ZCuZn38Mn2Pb2 ZCuZn40Mn2 ZCuZn40Mn3Fe1

铅黄铜：ZCuZn33Pb2 ZCuZn40Pb2

硅黄铜：ZCuZn16Si4 铸造铜合金：ZCuSn3Zn8Pb6Ni1 ZCuSn3Zn11Pb4 ZCuSn5Pb5Zn5 ZCuSn10Pb1 ZCuSn10Pb5 ZCuSn10Zn2 ZCuPb10Sn10 ZCuPb15Sn8 ZCuPb17Sn4Zn4 ZCuPb20Sn5 ZCuPb30 ZCuAl8Mn13Fe3 ZCuAl18Mn13Fe3Ni2 ZCuAl9Mn2 ZCuAl9FeNi4Mn2 ZCuAl10Fe3 ZCuAl10Fe3Mn2 ZCuZn38 ZCuZn25Al6Fe3Mn3 ZCuZn26Al4Fe3Mn3 ZCuZn31Al2 ZCuZn35Al2Mn2Fe1 ZCuZn38Mn2Pb2 ZCuZn40Mn2 ZCuZn40Mn3Fe1 ZCuZn33Pb2 ZCuZn40Pb2 ZCuZn16Si4 **********可根据客户订单需要，生产各规格