

国标QSn1.5-0.2锡青铜棒 耐腐蚀QSn1.5-锡青铜管 耐磨损锡青铜棒

产品名称	国标QSn1.5-0.2锡青铜棒 耐腐蚀QSn1.5-锡青铜管 耐磨损锡青铜棒
公司名称	东莞市申悦金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:锡青铜 牌号:QSn1.5-0.2 产地:江西
公司地址	广东 东莞市 长安镇厦边社区雪岭街
联系电话	86-076985391560 13926866162

产品详情

铜合金图片展示：qq:2608066998 13926866162 林小姐

欢迎与我联系，了解最新报价：

铜合金简介：0769-85391560 林小姐

磷青铜各地域主要牌号：

中国磷青铜 qsn10-1、 qsn6.5-0.1、 qsn7-0.2、 qsn8-0.3、 qsn4-0.3、 qsn4-3

国际磷青铜 cusn4,cusn5,cusn6,cusn8....

日本磷青铜 c5111,c5101,c5191,c5210....

美国磷青铜 c51100,c51000,c51900,c52100....

欧洲磷青铜 cw450k,cw451k,cw452k,cw453k....

锡磷青铜特性和用途：磷铜是一大类，包括了磷青铜、锡青铜、锡磷青铜，锡磷青铜有更高的耐蚀性，耐磨损,冲出时不发生火花。用于、中速、重载荷有轴承，工作最高温度250 。具有自动调心对偏斜不敏感，轴承受力均匀承载力高，可同时受径向载荷，自润滑无需维护等特性，锡磷青铜是一种合金铜，具有良好的导电性能，不易发热、确保安全同时具备很强的抗疲劳性。

锡磷青铜的插孔簧片硬连线电气结构，无铆钉连接或无摩擦触点，可保证接触良好，弹力好，拨插平稳。该合金具有优良有机机械加工性能及成屑性能，可使零件加工过程迅速缩短了加工时间。

锡磷青铜是由青铜(铜锡合金)添加脱氧剂，磷(p)含量0.03 ~ 0.35%及其它微量元素如fe、zn等组成。锡磷青铜系列从低锡(sn4%)到高锡(sn8%)合金均可生产。具有良好的延展性、深冲性、较高的强度、硬度等优良的综合性能，多用于电子电气设备弹性材料、集成电路引线框架材料等。

材料特性：锡磷青铜是由青铜(铜锡合金)添加脱氧剂，磷(p)含量0.03 ~ 0.35%及其它微量元素如fe、zn等组成。锡磷青铜系列从低锡(sn4%)到高锡(sn8%)合金均可生产。具有良好的延展性、深冲性、较高的强度、硬度等优良的综合性能，多用于电子电气设备弹性材料、集成电路引线框架材料、电子，电气用弹簧，开关，接插件，引线框架，连接器，端子，振动片等

国外牌号:

日本牌号c5191 c5210

美国牌号 c51900 c52100

国内牌号 qsn6.5-0.1 qsn8-0.3

尺寸（mm）：厚度0.05-0.5mm 宽度1.5-400mm 长度 1000mm

供应状态：o、1/4h、h/2、h、eh、sh等

易切削青铜棒（c5441、c54400、c3604、c36000）

易切削磷铜棒，又称含铅磷铜棒，含铅锡磷青铜棒，添加铅以后，可显著的增加铜棒的易切削性能。可按照客户要求控制铅含量水平在4.5-1.0的任何区间，也可以根据客户要求提供盘圆之线材（含铅磷青铜线或者含铅锡磷青铜线）。

标准：国家标准gb/qb 欧洲标准astm/cda 日本标准jis

牌号：qsn4-4-4 c54400/cda544 c5441 规格 1.0-100mm

特性用途：良好切削钻孔性能，强度高，导电性能好，适用于自动车床、数控车床加工产品.

磷铜带：(c5191 c5210)

主要用途：电子，电气用弹簧，开关，接插件，引线框架，连接器，端子，振动片等

常用规格：厚度0.05mm-2.0mm,宽度305mm

qsn4-3锡青铜化学成分：qq:2608066998 林小姐

钢号	qsn4-3化学成份（%）（质量分数）						
	锡sn	锌zn	铅 pb	铝 al	铁fe	硅si	磷p
qsn4-3	3.5 ~ 4.50	2.70 ~ 3.30	0.02	0.002	0.05	0.002	0.03

qsn4-3锡青铜力学性能：13926866162 林小姐

qsn4-3力学性能：

抗拉强度： $\sigma_b$  (mpa)：410 伸长率  $\delta_{10}$  (%)：8 伸长率  $\delta_5$  (%)：10 注：  
：棒材的纵向室温拉伸力学性能试样尺寸：直径或对边距离5~12

性能及用途：为含锌的锡青铜，耐磨性和弹性高，抗磁性良好，能很好地承受热态或冷态压力加工；在硬态下，可切削性好，易焊接和钎焊，在大气，淡水和海水中耐蚀性好。qsn4-3用于制作弹簧（扁弹簧、圆弹簧）及其他弹性元件，化工设备上的耐蚀零件以及耐磨零件（如衬套、圆盘、轴承等）和抗磁零件造纸工业用的刮刀。

铜合金分类：0769-85391560 13926866162 林小姐

铜合金的分类方法有三种:

非合金铜：包括高纯铜、韧铜、脱氧铜、无氧铜、银铜，电极铜等。

合金铜：常用合金铜可分为黄铜、青铜和白铜。

按功能划分：有导电导热用铜合金（只要有非合金化铜和微合金化铜）、结构用铜合金（几乎包括所有铜合金）、耐蚀铜合金（主要有锡黄铜、铝黄铜、各种不白铜、铝青铜、钛青铜等）耐磨铜合金（主要有含铅、锡、铝、锰等元素复杂黄铜、铝青铜等）、易切削铜合金（铜-铅、铜-碲、铜-铋等合金）、弹性铜合金（主要有铍青铜、铝青铜、铍青铜、钛青铜等）阻尼铜合金（高锰铜合金等）、艺术铜合金（纯铜、简单铜、锡青铜、铝青铜、白铜等）。

铜合金性能：具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性

铜合金应用：主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器、制造精密电工仪器、变阻器、精密电阻、应变片、热电偶等。

精准的加工定做，我们为客户提供切割覆膜剪板分条线切割车削钻孔等加工服务。客户材料需求量大或形状独特时，我们还提供材料定制服务帮助客户显著减少加工损耗和加工时间，降低产品成本，获得竞争优势！

购买流程：qq:2608066998 林小姐

1.关于付款：广东省内可快递代收货款，跨省款到发货。本公司强烈推荐双方签订合同。如果卖家在线，请买家与卖家确定送货方式与付款方式；如果卖家不在线，请即时电话联系。13926866162（林小姐）2.关于运输：收到货（快递当场验货，发现材料数量与订购单不符合，或材料严重变形，损坏有问题请拒收），发现问题请及时联系我们客户协商解决！3.关于物流：如果物流发货5天内还没到达，请直接联系我们的售后服务，并且报上快递公司单号，我们会帮您咨询详细情况。（申悦）4.发货时间：买家在下单后尽快与我们

取得联系，在确认货款到账后迅速出货。对货运公司的选择由买家和卖家共同协商，让买家能尽快收到货。5.公司宗旨：为买家提供最优质的产品，最优惠的价格，最好的服务。6.售后服务：申悦公司始终把客户的需求放在首位，我们忠心的希望以沟通为桥梁，更好地了解您的需求，提高我们的服务质量。申悦向客户保证材料的质量，对所有售出材料的质量负责，为客户提供舒心的退换货服务。（申悦金属）

由于铜合金产品市场价格波动较大，产品价格一律以当日报价为准，敬请电询我们将为您提供最真实的价格以及最高的服务，欢迎来电！

联系方式：林小姐

联系人：林语晨

联系地址：广东省东莞市长安镇厦边社区雪岭街

电话：0769-8539 1560

手机：139 2686 6162

传真：0769-8539 5986

qq:2608 066 998

欢迎与我联系，了解最新报价：

公司简介： qq:2608066998 林小姐

申悦金属材料有限公司是一家专业经销批发各种金属材料，本公司主要经营：弹簧钢、进口弹簧钢、台湾中钢、白钢刀、瑞典白钢刀、进口超硬白钢刀、高速钢、钨钢、合金钢、钛合金、铝合金、模具钢、不锈钢、轴承钢、工具钢、齿轮钢、冷热扎板、冷拉钢、易车铁、铜合金、铍铜、铬锆铜、无缝管...等产品经销批发点。公司理念：诚信为本、质量为先、诚信至上、沟通你我。为客户提供最优质的服务。

本产品的品名是锡青铜，牌号是QSn1.5-0.2，产地是江西，铜含量是余量（%），杂质含量是微量（%），粒度是标准（目），软化温度是930（ ），导电率是10（%IACS），硬度是185（HRB），品牌是铜合金