

高韧性c5210磷铜线|生产耐磨损磷青铜扁线

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 高韧性c5210磷铜线 生产耐磨损磷青铜扁线 |
| 公司名称 | 东莞市日星金属材料有限公司 |
| 价格 | 60.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:洛同 型号:c5210 |
| 公司地址 | 东莞市长安镇沙头德隆路37号 |
| 联系电话 | 086-076985317866 13725715788 |

产品详情

高韧性c5210磷铜线|生产耐磨损磷青铜扁线 磷青铜有高的强度、弹性、耐磨性和抗磁性，在热态和冷态下压力加工性良好，对电火花有较高的抗燃性,可焊接和纤焊，可切削性良好，在大气、淡水中耐蚀。c5191用于制作弹簧和导电性好的弹簧接触片，精密仪器中的耐磨零件和抗磁零件，如齿轮、电刷盒、振动片、接触器等.磷(锡青)铜 【铜管|铜棒|铜线|铜板|铜带|铜条|铜箔|铜排】
牌号：qsn4-0.3(c5101)-qsn6.5-0.1(c5191)-qsn8-0.3(c5210)-qsn6.5-0.4 合金牌号化学成分 cu pb fe sn zn p
cu+sn+p c5111 余量 0.05 0.10 3.5-4.5 0.20 0.03-0.35 99.5 c5101 余量 0.05 0.10 4.5-5.5 0.20
0.03-0.35 99.5 c5191 余量 0.05 0.10 5.5-7.0 0.20 0.03-0.35 99.5 c5212 余量 0.05 0.10 7.0-9.0 0.20
0.03-0.35 99.5 c5210 余量 0.05 0.10 7.0-9.0 0.20 0.03-0.35 99.5

物理性能及用途 基本特性 合金牌号 c5111, c5101, c5191, c5212, c5210 比重 8.86 8.85 8.83 8.8 8.8
热膨胀系数 18 18 18 18 18 热导率系数 84 71 67 63 63 电导率 20 16 14 13 13 体积抵抗率 8.86 10.78 12.32 13.26
13.26 比热 0.378 0.378 0.378 0.378 0.378 弹性系数 117600 114660 112700 107800 107800 铜合金计算方式
铜板重量 (公斤) = 密度 × 厚(mm) × 宽(m) × 长度(m) 【电话：0769-85317966 手机：13725715788
qq在线：1397644622 网址：www.dg316bxg.com】 【c5191磷铜特点】

>具有良好的屈服强度和疲劳强度 >具有良好的弹性性能 >优良的加工成形性能和弯曲性能
>具有较好的延展性、耐用性、耐腐蚀性

【c5191磷铜用途】 >cpu插槽、手机按键 >汽车端子、接插件 >电子连接器、电器接插件
>波纹管、弹簧片、口琴摩擦片
>电气器件部件、精密仪器以及仪表的耐磨部件以及抗磁部件、汽车部件以及机械的电气部件

用途：磷青铜有更高的耐蚀性,耐磨损,冲击时不发生火花。用于中速、重载荷轴承，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。该合金具有优良机械加工性能及成屑性能，可迅速缩短零件加工时间等。
硬度：o、1/2h、3/4h、h、eh、sh等。