

供应C5191高弹磷铜箔 C5101超薄磷铜0.05 0.06 0.08 0.1mm

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 供应C5191高弹磷铜箔 C5101超薄磷铜0.05 0.06 0.08 0.1mm |
| 公司名称 | 深圳市德盛金属材料有限公司 |
| 价格 | 85.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙岗街道南联爱南路217号201室（注册地址） |
| 联系电话 | 0755-85201671 15889688602 |

产品详情

C5191元素含量:

| 牌号 | 美国 | 德国 | 厚度范围 | 锡含量 | 磷含量 | 铜含量 |
|-------|--------|-------|---------|---------|-----------|-----|
| C5191 | C51900 | CuSn6 | 0.1~0.8 | 6.0-7.0 | 0.1-0.25 | REM |
| C5210 | C52100 | CuSn8 | 0.1~0.8 | 7.0-9.0 | 0.03-0.35 | REM |

C5191机械性能：

| 牌号 | 状态 | 拉伸试验 | | | 硬度试验 | |
|-------|------|----------|-----------|--------|------|---------|
| | | 厚度mm | 拉伸强度(MPa) | 伸长率(%) | 厚度mm | 维氏硬度 |
| C5191 | O | 0.05-0.8 | 315 | 42 | -- | --- |
| | 1/4H | | 390-510 | 35 | 0.05 | 100-160 |
| | 1/2H | | 490-610 | 20 | 0.05 | 150-205 |
| | H | | 590-685 | 8 | 0.05 | 180-230 |
| | EH | | 635 | 5 | 0.05 | 210-230 |
| C5210 | 1/2H | 0.05-0.8 | 470-610 | 27 | 0.05 | 140-205 |
| | H | | 590-705 | 20 | 0.05 | 185-235 |
| | EH | | 685-785 | 11 | 0.05 | 210-260 |
| | SH | | 735-835 | 9 | 0.15 | 230-270 |

C5191性能系数：

C5191材料特性：

热导率系数 67

体积抵抗率 12.32

比热 0.378

比重 8.83

热膨胀系数 18

合金牌号 C5191

电导率 14

弹性系数 112700

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。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。

C5191国外牌号：

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

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

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

标准：国家标准GB/QB 欧洲标准ASTM/CDA 日本标准JIS

SWP-A/B进口琴钢线，进口日本铃木琴钢线、日本精线、日本樱花，日本六甲琴钢线，德国勒斯劳琴钢线、良宝金钱牌琴钢线，进口韩国MH琴钢线、T9A T10A、韩国象牌琴钢线，国产山凤牌琴钢线。中国：60，60Mn，65，65Mn，70，70Mn，75，80，T8MnA德国R O S L A U 琴钢线

常用规格：厚度0.05mm-2.0mm,宽度305mm

牌号：Qsn4-4-4 C54400/CDA544 C5441 规格 1.0-100mm

C5191易切削青铜棒：

供应状态：O、1/4H、H/2、H、EH、SH等

C5191磷铜带：

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）。

牌号 国际标准CuSn8日本牌号C5210美国牌号C52100欧洲牌号CW453K

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

牌号:C5191

名称：锡磷青铜 铜合金

C5191锡 铜合金C5191主要特性与铜合金C5191应用举例
磷青铜

主要特性

含磷量较高，其抗 疲劳强度较高弹性和耐磨性较好，但在热加工时有热脆性，只能接受冷压力加工

应用举例

除用作弹簧和耐磨零件外，主要用于造纸工业制网和单位负荷 < 981Mpa，圆周速度 < 3ms的条件下

铜合金C5191化学成分：

铜合金C5191物理特性：

铜合金C5191主要特性与铜合金C5191应用举例：

铜合金C5191化学成分

| 材质 | Cu | Pb | Fe | Sn | Zn | P | SnP |
|-------|----|------|------|---------|------|-----------|-----|
| C5191 | 余量 | 0.05 | 0.10 | 5.5-7.0 | 0.20 | 0.03-0.35 | 99 |

C5191应用例:电脑连接器，手机连接器，高科技行业接插件，电子电气用弹簧，开关，电子产品的插槽、按键、引线框架，振动片及端子等

铜合金C5191物理特性

| | | | | | | |
|-------|---|--|---------|--|---|----|
| C5191 | Y | | 490-687 | | 5 | -- |
| 锡磷青铜 | Y | | 490-687 | | 5 | -- |

>> 主营产品

>主营产品或服务：C2680黄铜、C5191磷铜、8011铝箔、C5210磷铜线、A5052铝板、A7075铝板、C3604黄铜线、SUS304不锈钢、SUS420不锈钢带、SUS301不锈钢、4140模具钢、ASP-23高速钢刀、C1720铍铜、C1100红铜、CD-750肯纳钨钢

主营行业：有色金属合金、金属加工材、板材、卷材、优特钢、不锈钢材、铝合金

的服务，让每一个客户都能经营使用中获到效益，让每一个用户在使用中都能得到质量保证。本公司材料均可按客户要求订做，开锯，剪板，调直，超薄精密分条，广泛应用于航空航天、交通运输、通讯设备、机械设备、模具制造、塑胶、电子、精密仪器、五金制品等各行业。德盛金属欢迎新老客户来电咨询，电话：0755-8520 1671 手机：158 8968 8602 传真：0755-8334 6140 您的满意，就是我们迈向成功的动力！未来我们也将引进更多、更优质的产品、以诚实的信誉、完善的服务、合理的价格拓展国内外市场。争取以更具竞争力的价格为广大客户提供更快捷、高效的的服务。；更多深圳市龙岗区德盛金属材料商行深圳市龙岗区德盛金属材料商行成立于2008年，位于位于繁华的都市——深圳，地理位置优越，交通发达。已经几年的发展，本商行已初具一定的规模，本着诚信经营，互利合作原则，以优质的产品，真诚的服务赢得了广大客户的赞誉，在业内享有一定的声望。本公司主要从事进口紫铜、黄铜、磷铜、铍铜、白铜、铝合金、不锈钢、弹簧钢、工具钢、模具钢及钛合金及硬质合金等原材料的经销批发，公司本着“诚信为本，服务至上，把好质量关”为经营理念，公司始终联系降低客户成本、保证材料质量的根本之上，为我们的客户提供优质的产品、优良人：

电 0755-8520 1671

话

：

移动电话： 158 8968 8602

传 0755-8334 6140

真

：

地 广东深圳市南联第六工业区

址

：

邮 518116

编

：