

C14415锡青铜带C14415铜带

产品名称	C14415锡青铜带C14415铜带
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鹏达高端材料 型号:C14415锡青铜带 规格:铜棒,铜板,铜带
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

C14415锡青铜带

材料介绍：C14415 (C14415)

CuSn0,15 CW117C

C14415合金是一种低锡铜合金，比纯铜软化温度高，并具有良好的蠕变，应力松弛和抗疲劳性能。

材料特征：具有良好的耐腐蚀性并且没有应力开裂腐蚀。

材料在中等强度和良好导电性下具有良好的可成型性。热浸锡，焊接和电镀性能非常好。

CuSn0.12-R420 CW117合金材料市场应用前景：

这款材料主要应用在高导电耐高温的电子部件，连接器PIN，汽车保险丝盒子，引线框架。

市场应用区别：日本市场 用在开关，继电器，引线框架以及3C电器类产品的部件。

韩国市场：主要用在3C电子产品应用比较多，引线框架用的比较多，3C类和引线框架的产品将近占了60-70%的比例，30%左右是汽车电子。

主要原因是CuSn0.12-R420这款材料相比其它的材料焊锡性比较好。像半导体引线框架材料，原来主要选用C19210(KFC)铜铁合金的材料，但是高端的半导体部件，一般组装都采用焊锡工艺，并且精密度要求也比较高，这就要求材料厚度均匀性，质量均一性比较好，要求材料表面以及版型必须要做的非常好才可以，但是C19210铜铁合金的材料，表面要做到非常好，一致性很好，有很大的难度和挑战性，这样针对高端半导体引线框架的部件大批量生产就造成困难。

所以这时候CuSn0.12-R420的材料，由于具有跟C19210的相当的导电率以及更高的强度，耐热性，重要的是这款材料焊锡性特别好，这款材料就成为半导体引线框架的材料。所以在日本，韩国被广泛采纳。

中国市场：主要汽车电子，

为首的新能源汽车以及微混汽车电子部件选用此款材料。他们主要用于TCU转向助力系统，以及能源传输系统。主要是节能减排，完全满足新的排污标准以及美国加州定的标准，所以在当前全球节能减排的呼声一致的情况下，被非常快速，广泛被广大市场接受。

我公司销售多种铜合金，无氧铜，纯铜，铝青铜，铜铁合金，锡青铜，黄铜棒，铍青铜，氧化铝铜，铬青铜，铬锆铜合金，磷青铜，铍青铜，高导铜等

K55 C70250 K57 C70350 K60 C18200 K62 C18090 K65 CuFe2P C19400 K75 C18070 K80 C19210 K81
CuSn0.12-R420 C14415 K88 C18080

本公司主营：磷铜丝，磷铜棒，磷铜管，磷铜扁线；紫铜，黄铜，白铜，锡青铜，铝青铜，硅青铜，铍青铜，铅材，铝材（板，带，箔，棒，管，排，丝，套，方型，异型。）公司已开拓了国内和国际市场，特殊规格均可订做，交货及时，质量保证！

公司主营铜材产品：

1. 铅黄铜/铅青铜：C19150，C31400，C31600，C33500，UH-12，C19160等。
2. 磷青铜：Hsn62-1，Qsn4-3，Qsn5-5-5，Qsn6.5-0.1，Qsn4-0.3，Qsn4-4-2.5，Qsn4-4-4，QSn7-0.2，QSn6-6-3，等。
3. 锡磷青铜：C93200/SAE660，C93700/SAE64，C54400，C51000，C48500，C46200，CC493K等。
4. 硅青铜/硅黄铜：HSi80-3，QSi1.8，QSi1.5-0.3，CuAl11Ni6Fe5，CuAl11Ni6Fe5，CuAl11Ni6Fe5等。
5. 镍白铜/铜镍合金：C73200，C79200，C79200，C79200，B10，B19，B20，B30，BFe30-1-1，BFe10-1-1，C79200，Monel400，MonelK500，N04400，N05500等。
6. 锰黄铜/锰白铜：HMn62-3-1，QMn5，HMn57-3-1，HMn58-2，BMn40-1.5等。
7. 铝青铜：2.09169-2，2.091610-3-1.5，CuAl11Ni6Fe5，CuAl11Ni6Fe5，CuAl11Ni6Fe5，CuAl11Ni6Fe5，C95400，ZCuSn3Zn11Pb4等
8. 碲铜：C14500，QTe0.5...

9. 铬铜/铬锆铜/铍铜：C18150，C15000，C15100，QBe2.0，CuCrZr，C17500，C18000，

现货规格如下；

铜带规格；厚度0.01-2.0mm,宽度4-600mm(硬度O、1/2H、3/4H、H、EH、SH)

铜板规格；厚度0.2-100mm,宽度305-1000mm、长度1200-2000mm(硬度O、1/2H、3/4H、H、EH、SH)

铜线规格；线径0.01-15.0mm(硬度O、1/2H、3/4H、H、EH、SH)

铜棒规格；直径1.0-200mm、长度2500-6000mm

铜管规格；壁厚0.1-100mm,外径1-600mm(硬度1/2H、3/4H、H、EH)

铜排规格2*15 2*20 10*10 20*20 30*30 40*40 50*50 60*60 70*45 75*30 80*20 100*35 15×3 20×3 25×3 30×4 40×4 40×5 50×5 50×6 60×6 60×8 60×10 80×6 80×8 等等