

# CuSn7Zn4Pb7-C-GZ铜合金

产品名称	CuSn7Zn4Pb7-C-GZ铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹏达高端铜材 型号:CuSn7Zn4Pb7- 产地:国产/进口
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

### CuSn7Zn4Pb7-C-GZ铜合金

生产能力1、主要产品包括国标系列锡青铜系列ZCuSn10P1锡青铜（美标C90700锡青铜）、美标C93200锡青铜，ZCuSn10Zn2锡青铜（美标C90500锡青铜）、ZCuSn5Pb5Zn5锡青铜（美标C83600锡青铜）ZCuSn6Pb6Zn3锡青铜（英标LG3锡青铜），铅青铜系列ZCuPb10Sn10锡青铜、ZCuPb15Sn8锡青铜、ZCuPb17Sn4Zn4锡青铜，铝青铜系列ZCuAl10Fe4Ni4铝青铜（美标C95500铝青铜）、（美标C95400铝青铜）ZCuAl10Fe3锡青铜（美标C95200锡青铜），德国标准ZSn12Pb2锡青铜等以号。包括蜗轮、螺母、轴瓦、衬套、活塞、摩擦片等

CuSn7Zn4Pb7-C-GZ铜合金、厂家(推荐商家)G-CuSn7ZnPb铜合金

产品牌号：CuSn7Zn4Pb7-C

产品代号：

深圳市鹏达金属材料有限公司是一家集加工、销售、服务和技术于一体的专业企业。下设有特殊钢材经

营部\模具钢材经营部\金属材料经营部等多个经营部.从事各种材质钢材批发与零售配送,先后与国内外多家知名钢材企业建立了长期良好的合作关系,包括美国芬可乐、日本日立、德国撒斯特、奥地利百禄、瑞典一胜百等多种进口钢材以及“宝钢、唐钢、兆顺、营口、南钢”等钢厂产品。生产各种牌号标准的黄铜，无铅环保铜，特种铝青铜、锡磷青铜、铬锆铜等各种铜合金棒材，管材，线材，板材等。我厂以优良的品质，丰富的产品种类，为客户创造价格业务范围公司业务涉及各种特种铜合金材料，更有强大的技术团队提供符合各国标准的铜合金材和定制化合金。包装方式可选常规包装，中性包装，出口木箱包装合作方式对于长期批量客户，可选择来料加工

，或者共同探讨更具价值的合作方法。生产材质铜带：我们常规材料黄铜 紫铜 磷铜 白铜这些都做的，高端铜带C17200铍铜带棒板 C1990钛铜 NKT322钛铜 C70250 C70350 C18150 C19210 C19400等铜棒铜锌黄铜合金HPB58-3 HPB59-1 H62 H65 H68H70 H80 H90 无铅环保铜 高力黄铜 铝黄铜 锡黄铜锡青铜合金ZQSN 5-5-5 6-6-3 10-1 10-2 CuSn6 CuSn8 CuSn10 QSn6.5-0.1 QSn7-0.2 C5191 C52100 C93200 C83600 C86300铝青铜合金铝青铜棒QAL9-4 QAL9-2 QAL10-4-4 QAL10-5-5 C63000 C63200 C95200 C95400 C95500 锌白铜 镍白铜 铬青铜 铬锆铜 镍硅铜 硅青铜 铅青铜 铁青铜 特种铜合金铬锆铜棒/板 C18200 C18000 C18150

## 类别：铸造铜合金

分类：portant;">含锡铅青铜

化学成分 质量/%	Cu	Sn		
	81.0-85.0	6.0-8.0		
机械性能	抗拉强度 ( Mpa )	屈服强度 ( Mpa )		
	260	120		

注意：

1、化学成分表中的单个数值为该元素的最大值。

portant;">2、机械性能中的硬度值仅供参考。

Looser Bezeichnung	DIN1705/1709/1714/171617672-1/17674-1		Herstell-verfahren
	Kurzzeichen	Nummer	
Looser Bronze 50	G-CuSn7ZnPbGZ- CuSn7ZnPbGC-CuSn7ZnPb	2.1090.012.1090.032.1090.04	GS bzw. GGZGC

CuSn7Zn4Pb7-C-GZ介绍、

CuSn7Zn4Pb7-C-GZ美标高铅锡青铜

CuSn7Zn4Pb7-C-GZ (SAE660 RG7) 被认为是“标准”型轴承材料的铅锡青铜。该合金具有优异的加工性能，良好的硬度，强度和耐磨性，优良的抗磨性。典型应用包括轴承，垫圈，衬套，汽车配件，主轴轴承，机床轴承，起重机轴承，耳轴轴承，辊颈轴承，轧机轴承，燃油泵衬套，水泵轴套，柴油机活塞销衬套，锻压肘节杆轴承，填料箱液压机，液压机主衬里，泵叶轮，通用衬套，管件，泵装置，外球面轴承，等等。

CuSn7Zn4Pb7-C-GZ性能、

(1) 优异的物理、化学性能 纯铜导电性、导热性，铜合金的导电、导热性也很好。铜及铜合金对大气和水的抗蚀能力很高。铜是抗磁性物质。

(2) 良好的加工性能 塑性很好，容易冷、热成形；铸造铜合金有很好的铸造性能。

(3) 具有某些特殊机械性能

例如优良的减摩性和耐磨性(如青铜及部分黄铜)，高的弹性极限和疲劳极限(如铍青铜等)。

(4) 色泽美观 2、 (

纯铜是玫瑰红色金属，表面形成氧化铜膜后呈紫色，故工业纯铜常称紫铜或电解铜。密度为8-9g/cm，熔点1083 °C。纯铜导电性很好，大量用于制造电线、电缆、电刷等；导热性好，常用来制造须、仪表，塑性，易于热压和冷压力加工，可制成管、棒、线、条、带、板、箔等铜材。纯铜产品有冶炼品及加工品两种

产品图片、

CuSn7Zn4Pb7-C-GZ用途

典型应用包括轴承，垫圈，衬套，汽车配件，主轴轴承，机床轴承，起重机轴承。

关键词：CuSn7Zn4Pb7-C-GZ铜合金

G-CuSn7ZnPb-G-CuSn7ZnPb-G-CuSn7ZnPbG-CuSn7ZnPb铜合金//G-CuSn7ZnPb铜合金价格//G-CuSn7ZnPb铜合金成分//G-CuSn7ZnPb铜合金圆棒供应锡磷青铜：G-CuSn7ZnPb00/SAE660，C93700/SAE64，C54400，C51000，C52100，C48500，C46200，CC493K等铜套材质选择和主要性能 材质推荐 1、ZCuSn6Zn6Pb3,ZCuSn5Zn5Pb5,可以用来制造中等载荷和转速下工作的衬套、齿轮、蜗轮等耐磨零件。2、ZCuSn10P1是典型的锡磷青铜，硬度和耐磨性都很高，可用于制造重荷载、高速度和较高温度下工作，受强烈摩擦的零件，如连杆衬套、齿轮、蜗轮等。3、ZCuAl9Mn2,ZCuAl9Fe4,铝青铜具有很高的强度，致密性高，化学性能稳定。常用于阀体，蜗轮，螺母，管配件等。4、ZCuZn25Al6Fe3Mn3高强度铝黄铜，在特殊黄铜中强度最高。具有高强度、高硬度、高耐磨性、适中的塑性和良好的耐蚀性。因而用于铸造重型机械上高负荷的耐磨重量 5、ZCuSn10P1硬度高，耐磨性极好，不易产生咬死现象，有较好的铸造性能和切削加工性能，在大气和淡水中有良好的耐蚀性。可用于高负荷（20Mpa以下）和高滑动速度（8m/s）下工作的耐磨零件，如连杆、衬套、轴瓦、齿轮、蜗轮等。6、ZCuSn10Pb5耐腐蚀，特别对稀硫酸、盐酸和脂肪酸。结构材料，耐蚀、耐酸的配件以及破碎机衬套、轴瓦。7、ZCuPb10Sn10润滑性能，耐磨性能和耐蚀性能好，适合用作双金属铸造材料。车辆用轴承，负荷峰值达100Mpa的内燃机双金属轴瓦，以及活塞销套，磨擦片等。8、ZCuPb15Sn8在缺乏润滑剂和用水质润滑剂条件下，滑动性和自润滑性能好，易切削，铸造性能差，对稀硫酸耐蚀性能好。表面压力高，又有侧压力的轴承，可用于制造冷轧机的铜冷却管，耐冲击负荷达50Mpa的零件，内燃机的双金属轴瓦，主要用于最大负荷达70Mpa的活塞销套，耐酸配件。9、ZCuZn38Mn2Pb2有较好的力学性能和耐蚀性，耐磨性较好，切削性能良好。一般用途的结构件，船舶、仪表等使用的外型简单的铸件，如套筒、衬套、轴瓦、滑块等。G-CuSn7ZnPb（SAE660RG7）被认为是“标准”型轴承材料的铅锡青铜。该合金具有优异的加工性能，良好的硬度，强度和耐磨性，优良的抗磨性。典型应用包括轴承，垫圈，衬套，汽车配件，主轴轴承，机床轴承，起重机轴承，耳轴轴承，辊颈轴承，轧机轴承，燃油泵衬套，水泵轴套，柴油机活塞销衬套，锻压肘节杆轴承，填料箱液压机，液压机主衬里，泵叶轮，通用衬套，管件，泵装置，外球面轴承，等等。