

# CuSn5Zn5Pb5铜棒

产品名称	CuSn5Zn5Pb5铜棒
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	铜棒 铜板:10-100 铜套:按规格订做 进口/国产:CuSn5Zn5Pb5铜棒
公司地址	深圳市沙湖工业区
联系电话	13417479715 13417479715

## 产品详情

CuSn5Zn5Pb5铜棒

CuSn5Zn5Pb5铜合金

CuSn5Zn5Pb5铜合金

CuSn5Zn5Pb5铜合金铜合金

CuSn5Zn5Pb5铜合金选「鹏达金属」规格齐全 品质保证！

CuSn5Zn5Pb5铜合金|| CuSn5Zn5Pb5铜合金|| CuSn5Zn5Pb5铜合金

CuSn5Zn5Pb5铜合金铜带 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜棒 CuSn5Zn5Pb5铜合金价格 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜板  
CuSn5Zn5Pb5铜合金薄板 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜合金

CuSn5Zn5Pb5铜合金抗拉强度 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜棒 CuSn5Zn5Pb5铜合金力学性能  
CuSn5Zn5Pb5铜合金化学成分 CuSn5Zn5Pb5铜合金材质证明

CuSn5Zn5Pb5铜合金铜棒 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜板 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜带  
CuSn5Zn5Pb5铜合金进口国产 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜排

CuSn5Zn5Pb5铜合金铜管 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜线材 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜丝 CuSn5Zn5Pb5铜合金性能  
CuSn5Zn5Pb5铜合金成分 CuSn5Zn5Pb5铜合金物理参数

??我公司同时提供各国进口铜合\*\*\*号，进口铜合金价格，进口铜合金化学成分铜合金材质证明、SGS报告。

??我公司于有色金属领域的专业经验,兼具创造与先进的技术支援,持奉献于客户的进步之精神,及对新知保持高度敏锐、即时接收与更新,以及对铜合金材质的充分理解,持续不断地引进新产品、时刻保持与市场同步发展.立足于国际钢铁市场,以《务实为先,创新求远》的经营理念,专注于铜材,铝材以及钢材等金属材料,

??铜合金较好的耐蚀性,减摩性和好的铸造性能;对过热和气体的敏感性小,焊接性能好,无铁磁性,收缩系数小。铜在大气、海水、淡水和蒸汽中的抗蚀性都比较高。机械性能和耐磨、耐蚀、耐寒、耐热、无铁磁性,优良的流动性,无扁析倾向,因此可得到致密的铸件。

??鹏达精神:开拓奋进,创新求实,团结互助,共创辉煌。

??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!

公司主营产品:

1.铅黄铜/铅青铜:C19150, C31400, C31600, C5101, C33500, UH-12, C19160等。

2.磷青铜:Hsn62-1, ?CuSn5Zn5Pb5, Qsn5-5-5, C5101, ?CuSn5Zn5Pb5, Qsn4-4-2.5, CuSn5Zn5Pb5, C71640, QSn6-6-3, 等。

3.锡磷青铜:CuSn5Zn5Pb5/TMg0.8, CuZn25Al5 /CuSn5Zn5Pb5, C482000, CuSn5Zn5Pb5, CuZn25Al5, C1221, C5101, CuZn25Al5 等。

4.硅青铜/硅黄铜:HSi80-3, QSi3-3.5-1.5, QSi3-1, CuSn5Zn5Pb5, QSi1.8, QSi1.5-0.3, ?CuSn5Zn5Pb5, C83810, C65800等。

5.镍白铜/铜镍合金: CuSn5Zn5Pb5铜合金, C70400, CuSn5Zn5Pb5铜合金, C70600, CuSn5Zn5Pb5铜合金, B19, CuSn5Zn5Pb5, CuSn5Zn5Pb5铜合金, BFe30-1-1, BFe10-1-1, TMg0.8

, C79200 , Monel400 , MonelK500 , N04400 , N05500等。

6. 锰黄铜/锰白铜:HMn62-3-1 , TMg0.8 , HMn57-3-1 , HMn58-2 , BMn3-12 , CuSn5Zn5Pb5铜合金等。

7. 铝青铜:C48200 , ?CuSn5Zn5Pb5 , C48200 , ZC67420Mn3Fe1 , C67420 , ?CuSn5Zn5Pb5-C-GS , CuSn5Zn5Pb5-GZ , CuSn5Zn5Pb5铜合金 , CuZn25Al500 , ZCuSn5Zn5Pb5Fe3Mn3等

8. 碲铜:CuZn25Al5 , QTe0.5...

9. 铬铜/铬锆铜/铍铜:C18150 , ?CuSn5Zn5Pb5 , C15000 , CuSn5Zn5Pb5S , CuPb5Sn10p , C5101.0 , ZCuZn26Al4Fe3Mn3 , CuSn5Zn5Pb5 , C17500 , CuSn5Zn5Pb5 , C51800

## CuSn5Zn5Pb5铜合金

CuSn5Zn5Pb5铜合金 板棒线带管 CuSn5Zn5Pb5铜合金库存铜材 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家  
CuSn5Zn5Pb5铜合金成分 CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜带 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜合金  
CuSn5Zn5Pb5铜合金铜板

CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金

??深圳市鹏达金属材料有限公司为您提供 CuSn5Zn5Pb5铜合金- CuSn5Zn5Pb5铜合金。  
CuSn5Zn5Pb5铜合金- CuSn5Zn5Pb5铜合金

??鹏达金属: CuSn5Zn5Pb5铜合金价格 | CuSn5Zn5Pb5铜合金性能 | CuSn5Zn5Pb5铜合金成分 |  
CuSn5Zn5Pb5铜合金 | CuSn5Zn5Pb5铜合金热处理 CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜带  
CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜板 CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜带  
CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜板

??鹏达金属专业销售 CuSn5Zn5Pb5铜合金,铜合金关于  
CuSn5Zn5Pb5铜合金的性能用途、材料材质、规格型号、密度硬度等参数指标是什么,  
CuSn5Zn5Pb5铜合金价格行情,鹏达金属提供专业客服在线咨询解答  
CuSn5Zn5Pb5铜合金的各项技术标准和特性,以及 CuSn5Zn5Pb5铜合金多少钱一吨(一公斤)。优质\*\*\*  
CuSn5Zn5Pb5铜合金,十几年的诚挚信誉保证,欢迎新老客户来电批发采购——铜合金销售单位信息:

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|—  
CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜带 CuSn5Zn5Pb5铜合金

CuSn5Zn5Pb5铜合金铜板

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

现货 CuSn5Zn5Pb5铜合金厂家批发|— CuSn5Zn5Pb5铜合金

深圳鹏达—(优品质 CuSn5Zn5Pb5铜合金)— CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金  
CuSn5Zn5Pb5铜合金铜带 CuSn5Zn5Pb5铜合金 CuSn5Zn5Pb5铜合金铜板

深圳鹏达—(优品质 CuSn5Zn5Pb5铜合金)— CuSn5Zn5Pb5铜合金

深圳鹏达—(优品质 CuSn5Zn5Pb5铜合金)— CuSn5Zn5Pb5铜合金

深圳鹏达—(优品质 CuSn5Zn5Pb5铜合金)— CuSn5Zn5Pb5铜合金

深圳鹏达—(优品质 CuSn5Zn5Pb5铜合金)— CuSn5Zn5Pb5铜合金

深圳鹏达—(优品质 CuSn5Zn5Pb5铜合金)— CuSn5Zn5Pb5铜合金

深圳鹏达—(优品质 CuSn5Zn5Pb5铜合金)— CuSn5Zn5Pb5铜合金

如果您选择我们,是我们的荣幸;如果您不选择我们,我们将努力做得更好。做好一个老客户,是会带来一批

新客户;失去一个老客户,是会带走一批老客户。十几年来,我们专注于铜合金行业,做zhengzong原厂材料,做好产品,做好服务。买 CuSn5Zn5Pb5铜合金,就找鹏达金属。感谢您一直以来的支持与信赖。欢迎您来电垂询,来厂考察。深圳市鹏达金属材料有限公司竭诚为您服务。

## CuSn5Zn5Pb5铜合金- CuSn5Zn5Pb5铜合金

BZn7铜合金铅几乎不固溶于铜锌二元合金,以游离状态孤立地分布固溶体中。铅质点具有优良的润滑和减磨性能,其机械加工零件表面精度很高。为评价金属材料的可切削性能,通常以CuSn5Zn5Pb5铅黄铜可切削性能为100%,而被评价金属的可切削性能相当于CuSn5Zn5Pb5的百分之几。黄铜的可切削性能随铅含量增加而增加。

铅黄铜零件在使用中存在着铅溶出问题,造成环境污染。因此研究环保型合金正普遍展开,主要选择铋与锑两种因素,但由于受资源限制,替代铅黄铜的目标很难达到。

铅黄铜(俗称易切削黄铜):铅实际不溶于黄铜内,呈游离质点状态分布在晶界上。铅黄铜按其组织有 和( + )两种。 铅黄铜由于铅的有害作用较大,高温塑性很低,故只能进行冷变形或热挤压。( + )铅黄铜在高温下具有较好的塑性,可进行锻造。CuSn5Zn5Pb5小圆棒。

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5铜合金,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5是什么材料,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5是什么钢材,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5化学成分,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5热处理工艺,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5钢板,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5圆棒,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5板材,

深圳市鹏达—(优质CuSn5Zn5Pb5铜合金CuSn5Zn5Pb5钢板CuSn5Zn5Pb5圆棒CuSn5Zn5Pb5供应商)  
CuZn25Al5进口钢板

---

## 纯度测量

测量黄铜的纯度可以用阿基米德原理测量，测量出样品的体积和质量，再根据铜的密度和锌的密度计算可以得出黄铜中所含铜的比例。

### 普通黄铜

它是由铜和锌组成的合金。

当含锌量小于 35% 时，锌能溶于铜内形成单相  $\alpha$ ，称单相黄铜，塑性好，适于冷热加压加工。

当含锌量为 36%~46% 时，有  $\alpha$  单相还有以铜锌为基的固溶体，称双相黄铜，相使黄铜塑性减小而抗拉强度上升，只适于热压力加工。

若继续增加锌的质量分数，则抗拉强度下降，无使用价值。

代号用“H+数字”表示，H 表示黄铜，数字表示铜的质量分数。

如 CuZn25Al5 表示含铜量为 68%，含锌量为 32% 的黄铜，铸造黄铜则在代号前加“Z”字，如 ZH62。

如 CuSn5Zn5Pb5 表示含锌量为 38%，余量为铜的铸造黄铜。

H90、H80 属于单相黄铜，金黄色，故有金色共称之，称为镀层，装饰品，奖章等。

CuZn25Al5、H59 属于双相黄铜，广泛用于电器上的结构件，如螺栓，螺母，垫圈、弹簧等。

一般情况下，冷变形加工用单相黄铜 热变形加工用双相黄铜。

### 特殊黄铜

在普通黄铜中加入其它合金元素所组成的多元合金称为黄铜。常加入的元素有铅、锡、铝等，相应地可称为铅黄铜、锡黄铜、铝黄铜。加合金元素的目的。主要是提高抗拉强度改善工艺性。

代号：为“H+主加元素符号（除锌外）+铜的质量分数+主加元素质量分数+其它元素质量分数”表示。

如：HPb59-1 表示铜的质量分数为 59%，含主加元素铅的质量分数为 1%，余量为锌的铅黄铜。

