

「 “ H65黄铜线厂家 ” 『国标』 “ 优质H65黄铜线 ” 」

产品名称	「 “ H65黄铜线厂家 ” 『国标』 “ 优质H65黄铜线 ” 」
公司名称	东莞市合创铜铝有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇第二工业区16号
联系电话	0769-85301758 13537359859

产品详情

「 “ H65黄铜线厂家 ” 『国标』 “ 优质H65黄铜线 ” 」

东莞市合创铜铝材料有限公司URL—www.hctonglv.com—URL成立于2000年,位于经济发达、交通便利、区位和地理优势十分突出的东莞市.“质量第一,信誉至上”的经营理念,生产所需原料一律采自河北洛铜、意大利、日本、韩国、台湾及国内知名铜厂,产品符合中国GB、美国ASTM、日本JIS等规范,已获IS 9002IS9003认证,所有产品都要ROHS指令的SGS报告和材质证明。

合创铜铝专业生产黄铜带,黄铜板,黄铜棒,黄铜线,黄铜管,黄铜排(材质牌号H90, H85, H80, H70, H75, H68, H65, H62, H59),磷铜板,磷铜带,磷铜线,磷铜棒,磷铜管,(材质牌号有:C52 10, C5191, C5100),紫铜管,紫铜带,紫铜线,紫铜棒,紫铜板(材质牌号有:T1, T2, T3, C1100),铍铜板,铍铜棒,铍铜带,铍铜线,铍铜管(QBe1.8, QBe1.9, QB2.0, C1700, C17200),铝板,铝棒,铝带,铝线,铝管,铝排(材质有:7075,6063,5052,2024,1060,)等国类进口国产铜铝产品。

合创铜铝黄铜分类 为了提高黄铜的耐蚀性、强度、硬度和切削性等,在铜-锌合金中加入少量(一般为1%~2%,少数达3%~4%,极个别的达5%~6%)锡、铝、锰、铁、硅、镍、铅等元素,构成三元、四元、甚至五元合金,即为复杂黄铜,亦称特殊黄铜。 锌当量系数 复杂黄铜的组织,可根据黄铜中加入元素的“锌当量系数”来推算。因为在铜锌合金中加入少量其他合金元素,通常只是使Cu-Zn状态图中的 / (+) 相区向左或向右移动。所以特殊黄铜的组织,通常相当于普通黄铜中增加或减少了锌含量的组织。例如,在Cu-Zn合金中加入1%硅后的组织,即相当于在Cu-Zn合金中增加10%锌的合金组织。所以硅的“锌当量”为10。硅的“锌当量系数”最大,使Cu-Zn系中的 / (+) 相界显著移向铜侧,即强烈缩小 相区。镍的“锌当量系数”为负值,即扩大 相区。性能 特殊黄铜中的 相及 相是多元复杂固溶体,其强化效果较大,而普通黄铜中的 及 相是简单的Cu-Zn固溶体,其强化效果较低。虽然锌当量相当,多元固溶体与简单二元固溶体的性质是不一样的。所以,少量多元强化是提高合金性能的一种途径。 铅黄铜 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。锡黄铜 锡黄铜黄铜中加入锡，可明显提高合金的耐热性，特别是提高抗海水腐蚀的能力，故锡黄铜有“海军黄铜”之称。锡能溶入铜基固溶体中，起固溶强化作用。但是随着含锡量的增加，合金中会出现脆性的r相(CuZnSn化合物)，不利于合金的塑性变形，故锡黄铜的含锡量一般在0.5%~1.5%范围内。常用的锡黄铜有HSn70-1，HSn62-1，HSn60-1等。前者是合金，具有较高的塑性，可进行冷、热压力加工。后两种牌号的合金具有(+)两相组织，并常出现少量的r相，室温塑性不高，只能在热态下变形。锰黄铜 锰黄铜 锰在固态黄铜中有较大的溶解度。黄铜中加入1%~4%的锰，可显著提高合金的强度和耐蚀性，而不降低其塑性。锰黄铜具有(+)组织，常用的有HMn58-2，冷、热态下的压力加工性能相当好。铁黄铜：铁黄铜中，铁以富铁相的微粒析出，作为晶核而细化晶粒，并能阻止再结晶晶粒长大，从而提高合金的机械性能和工艺性能。铁黄铜中的铁含量通常在1.5%以下，其组织为(+)，具有高的强度和韧性，高温下塑性很好，冷态下也可变形。常用的牌号为HFe59-1-1。镍黄铜 镍黄铜 镍与铜能形成连续固溶体，显著扩大相区。黄铜中加入镍可显著提高黄铜在大气和海水中的耐蚀性。镍还能提高黄铜的再结晶温度，促使形成更细的晶粒。HNi65-5镍黄铜具有单相的组织，室温下具有很好的塑性，也可在热态下变形，但是对杂质铅的含量必须严格控制，否则严重恶化合金的热加工性能。

合创铜铝黄铜化学成分 普通黄铜 它是由铜和锌组成的合金。

当含锌量小于39%时，锌能溶于铜内形成单相a，称单相黄铜，塑性好，适于冷热加工。当含锌量大于39%时，有a单相还有以铜锌为基的b固溶体，称双相黄铜，b使塑性小而抗拉强度上升，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H68表示含铜量为68%，含锌量为32%，的黄铜，铸造黄铜则在代号前“Z”字，如ZH62。如ZCuZn38表示含锌量为38%，余量为铜的铸造黄铜。H90、H80单相，金黄色，故有金色共称之，称为镀层，装饰品，奖章等。H68、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。

铜带

材质：H62、H65、H68、H63、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。规格：厚度：0.01-2.0mm，宽度：4-600mm。
硬度：O、1/2H、3/4H、H、EH、SH等。

铜板 材质：H62、H65、H68、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。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等。

铜线 材质：H62、H65、H68、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。规格：线径：0.01-15.0mm 硬度：O、1/2H、3/4H、H、EH、SH等。

铜管材质：H62、H65、H68、H63、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。规格：壁厚：0.1-100mm，外径：1-600mm。硬度：1/2H、3/4H、H、EH等。

铜棒材质：H59、HPb59-1、HPb59-3、H62、H65、H68、H70、H80、H90、C2600、C2680、C2700、C5210、C5191、C51000、QBe2.0、C1100、T2等。

规格：直径：1.0-200mm、长度：2500-6000mm。用途：建筑、医疗、机械、五金加工、航空等。特点：产品规格齐全，价格优惠，包装完好，铜质纯净，直线度好，库存量大，可提供材质证明和SGS报告。规格可定做，欢迎各位的来电，我们将竭诚为您服务。