铅黄铜C3602，规格、成分、材质、铜含量、达标C3602铜

产品名称	铅黄铜C3602，规格、成分、材质、铜含量、达标C3602铜
公司名称	京都金属材料行
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安新安S358省道546号
联系电话	86-076988035161

产品详情

铅黄铜C3602，规格、成分、材质、铜含量、达标C3602铜材

其他黄铜分类

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α和（α＋β）两种。α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。（α＋β）铅黄铜在高温下具有较好的塑性，可进行锻造。 HPb59一1器铅黄铜是一种具有悠久历史的黄铜。其成份为:Cu57一60%,Pb 0 .8一1 .9%,其余为Zn。由于它含有~1%铅,具有很好的切削加工性和良好的减磨性。它易于焊接。这种铅黄铜宜于热态下塑性变形,冷态下塑性尚可。此外,它具有足够的强度。由于HPb59一1铅黄铜具有上述特点。

热处理工艺：

铅黄铜的熔炼、铸造生产并不困难，可以使用感应熔炼，坩埚熔炼等方式，铸造生产可采用半连续铸锭、砂模、铁模等；铅黄铜的压力加工性能并不优良，一般三向压应力的热加工性能尚可，热挤压为主要热变形手段，而其他热加工方式如热轧则易产生裂边现象。（α＋β）两相铅黄铜热加工性能优于单相铅黄铜。铅黄铜冷加工性能较差，变形硬化大，现代铅黄铜压力加工方法中，水平连铸坯料冷加工方法发展迅速。

【黄铜杂类】

常用的锡黄铜有HSn70-1，HSn62-1，HSn60-1等。前者是α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（α＋β）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（α+β）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（α+β），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：

镍与铜能形成连续固溶体，显著扩大α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α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，否制会严重恶化合金的热加工性能。

本公司还销售其他优质钢材——其中包括：弹簧钢，合金弹簧钢，不锈钢，电磁不锈钢，易削钢，易车铁，合金钢，合金结构钢，碳结钢，低碳钢，高速钢，工具钢，合金工具钢，冷拉钢，渗氮钢，齿轮钢，冷扎钢，涂镀产品，镀锌卷板，冷轧板，热轧板。。。

硬质合金—钨钢，精磨棒冲针，铣刀，轴套，钻头，合金刀片，薄厚板，毛坯料，刀具等。

瑞典车刀，白钢刀，纯铁，合种小规格板材，棒材,卷材，线材。。。

铜材—铜合金材，进口铜,环保铜，无氧铜,红铜,磷脱氧铜，紫铜,青铜,白铜，黄铜,铍铜,钨铜，锡青铜,铍青铜,钨铜合金，铝青铜, 钛合金等。铝材—纯铝—铝合金。。。

本公司自创办以来一直以【质量第一诚信服务】为宗旨,【顾客至上品质是真】为理念，所销售经营的金属品种齐全、质量稳定、价格优惠、送货及时。我们的核心竞争力——货源充足！规格齐全！品质优良！价格低廉！我们的服务理念——您的满意！我的追求！欢迎您来电咨询，期待与您的合作。。。我们相信每一次的合作，都会让我们彼此走得更近！

欢迎您来电咨询，期待与您的合作。。。

铅黄铜C3602，规格、成分、材质、铜含量、达标C3602铜材