

## C3604冲压黄铜板性能介绍

产品名称	C3604冲压黄铜板性能介绍
公司名称	东莞欧艺德金属材料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:住友 型号:C3604 规格:日本
公司地址	长安镇宵边工业区
联系电话	0769-81589613 13392718513

## 产品详情

C3604冲压黄铜板性能介绍 C3604冲压黄铜板性能介绍

日本黄铜系列牌号如下：C3601、C3713、C3710、C3771、C3561、C3710、C3600、C3603、C3604、C3605、C3712、C2600、C2680、C2680RH、C2700、C2720、C2740、C2800、C2801以及青铜，铬锆铜，钨铜，紫铜，铍铜等电极合金材料。

日本住友铅黄铜概念:

铅黄铜是极为重要的、应用为广泛的一种复杂黄铜,它具有优良切削性能、铅黄铜耐磨性能和高强度,铅黄铜主要用于机械工程中各种连接件、阀门、阀杆轴承保持中,其中热锻阀门坯料、制锁业、钟表业是三大重要市场,铅黄铜成本低廉是其广泛应用的重要前提,其合金成分中可以包容多种合金元素,且含量要求比较宽松,又为铜合金原料综合利用奠定了基础。

日本住友铅黄铜含义：

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。铅黄铜为评价金属材料的可切削性能,铅黄铜通常以HPb63-3铅黄铜可切削性能为100%,铅黄铜而被评价金属的可切削性能相当于HPb63-3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  $\alpha$  和  $(\alpha + \beta)$  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。 $(\alpha + \beta)$  铅黄铜在高温下具有较好的塑性,可进行锻造。

住友铅黄铜工艺：

铅黄铜的熔炼、铸造生产并不困难,可以使用感应熔炼,铅黄铜坩埚熔炼等方式,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,铅黄铜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,铅黄铜而其他热加工方式如热轧则易产生裂边现象。 $(\alpha + \beta)$  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。

东莞欧艺德产品成份符合国家铜材标准,(铜)棒、铜带、铜线、铜排、铜板,卷,板面洁净,厚度均匀,长度,宽度公差小,力学性能优良,铜能满足不同用途的客户。质量有保证,价格合理,欢迎新老客户来人来电咨询(铜)规格齐全,(铜)保质保量。铜公司一贯以:服务第一、质量第一、价格合理、客户至上、服务周到、让利客户、(铜)薄利多销为原则,诚实守信为宗旨。

欧艺德黄铜产品规格：

铅黄铜带—厚度：0.01-2.0mm，宽度：4-600mm 铅黄铜板—厚度：0.2-100mm，宽度：305-1000mm、长度：1200-2000mm 铅黄铜线—线径：0.01-15.0mm 铅黄铜管—壁厚：0.1-100mm，外径：1-600mm 铅黄铜棒—直径：1.0-200mm、长度：2500-6000mm

东莞欧艺德销售地区：

东莞欧艺德金属：河北 保定 辽宁 大连 丹东 郑州 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：山西 太原 黄岩 芜湖 杭州 丽水 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：山东 德州 东营 济南 莱芜 聊城 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：陕西 汉中 西安 营口 沈阳 扬州 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：鹤壁 洛阳 新乡 信阳 盐城 莱芜 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：安徽 滁州 芜湖 湖州 宁波 威海 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家

质优价廉 东莞欧艺德金属：赣州 南昌 上饶 宜春 温州 常州 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：江苏 常州 淮安 南京 南通 日照 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：苏州 常熟 太仓 吴江 洛阳 烟台 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：无锡 江阴 宜兴 徐州 盐城 嘉兴 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：镇江 丹阳 扬州 淮安 太仓 靖江 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：杭州 湖州 宿迁 江阴 吴江 无锡 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：金华 义乌 淄博 青岛 南昌 东营 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：宁波 余姚 西安 泰州 宜兴 上海 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：绍兴 台州 黄岩 常熟 余姚 丽水 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：温州 乐清 瑞安 厦门 合肥 南京 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：临安 余姚 慈溪 奉化 瑞安 乐清 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家  
质优价廉 东莞欧艺德金属：威海 潍坊 烟台 淄博 青岛 嘉兴 铅黄铜带\_板\_棒\_管厂家 质优价廉