

CDA863铜合金CDA863锰青铜CDA863锰黄铜

产品名称	CDA863铜合金CDA863锰青铜CDA863锰黄铜
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:国产/进口 型号:CDA863铜合金 规格:齐全
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

CDA863铜合金

深圳市鹏达金属：温州 乐清 瑞安 厦门 合肥 南京 CDA863 均有现货

铜带材质：CDA863C1720 CDA863CDA863CDA863CDA863CDA863CDA863CDA863CDA863

CDA863CDA863CDA863-0.1等。

规格：厚度：*-2.0mm，宽度：305-600mm。

硬度：O、1/2H、3/4H、H、EH、SH等。

产品名称：CDA863铜合金——金属材料,CDA863深圳市鹏达金属

圆棒规格：CDA863铜合金棒/圆棒直径0.2mm起至300mm 长度2500MM以内

带/板规格：CDA863铜合金板厚度1.0-100mm 宽度405mm以内 长度1100MM以内

产地厂家：CDA863铜合金,进口/国产等仓库均有现货

铜合金型材：铜排、铜棒、铜板、铜带、铜线、铜管、铜箔、铜片、铜材、圆棒、棒材、板材、棒料、板料、带料、管料、管材、排料、线材、带材、铜料、线料、方铜、六角铜、片材、密度、铜焊丝、焊条(求购铝合金价格、规格、标准、对应牌号、用途、图片、密度、成分表、材质证明)

材料标准：美国 UNS ASTM CDA AWS 德国 DIN 英国 BS 日本 JIS 中国 GB 国际 ISO 法国

材料代号状态：H01 H02 H03 H04 H06 H08 H10 H14 O60 M1 M2 M30 O50 H66 OS035 OS070 OS015 OS050 OS025 H55 H80 H58 H60 1/2H（半硬） 1/4H（硬度） 3/4H 2/4H HB HA O HC M HD

铜合金组成

黄铜以锌作主要添加元素的铜合金，具有美观的黄色，统称黄铜。铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜。含锌低於36%的黄铜合金由固溶体组成，

具有良好的冷加工性能，如含锌30%的黄铜常用来制作弹壳，俗称弹壳黄铜或七三黄铜。含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中*常用的是含锌40%的**黄铜。为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、锰、锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称海军黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。船舶常用的消防栓防爆月牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。

铜合金用途

铜合金（copper alloy）以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。纯铜呈紫红色，又称紫铜。纯铜密度为8.96，熔点为1083，具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。

铜合金分类

铜合金的分类方法有三种：

按合金系划分

按合金系划分，可分为非合金铜和合金铜。非合金铜包括高纯铜、韧铜、脱氧铜、无氧

铜等，习惯上，人们将非合金铜称为紫铜或纯铜，也叫红铜，而其他铜合金则属于合金铜。我国和俄罗斯把合金铜分为黄铜、青铜和白铜，然后在大类中划分小的合金系。

按功能划分

按功能划分，有导电导热用铜合金（只要有非合金化铜和微合金化铜）、结构用铜合金（几乎包括所有铜合金）、耐蚀铜合金（主要有锡黄铜、铝黄铜、各种不白铜、铝青铜、钛青铜等）耐磨铜合金（主要有含铅、锡、铝、锰等元素复杂黄铜、铝青铜等）、易切削铜合金（铜-铅、铜-碲、铜-铋等合金）、弹性铜合金（主要有铍青铜、铝青铜、铍青铜、钛青铜等）阻尼铜合金（高锰铜合金等）、艺术铜合金（纯铜、简单单铜、锡青铜、铝青铜、白铜等）。显然，许多铜合金都具有多生功能。

按材料形成方法划分

按材料形成方法划分为可为铸造铜合金和变形铜合金。事实上，许多铜合金既可以用于

铸造，又可以用于变形加工。通常变形铜合金可以用于铸