

南京供应C2200黄铜棒 C2200黄铜价格 C2200黄铜

产品名称	南京供应C2200黄铜棒 C2200黄铜价格 C2200黄铜
公司名称	南京朝玖金属制品有限公司
价格	73.00/千克
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区
联系电话	86-02584010233 18512505539

产品详情

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，其中最常用的是含锌40%的六四黄铜。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。

青铜原指铜锡合金，后除黄铜、白铜以外的铜合金均称青铜，并常在青铜名字前冠以第一主要添加元素的名。锡青铜的铸造性能、减摩性能好和机械性能好，适合於制造轴承、蜗轮、齿轮等。铅青铜是现代发动机和磨床广泛使用的轴承材料。铝青铜强度高，耐磨性和耐蚀性好，用於铸造高载荷的齿轮、轴套、船用螺旋桨等。铍青铜和磷青铜的弹性极限高，导电性好，适於制造精密弹簧和电接触元件，铍青铜还用来制造煤矿、油库等使用的无火花工具。

白铜以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜。工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。结构白铜的特点是机械性能和耐蚀性好，色泽美观。这种白铜广泛用於制造精密机械、化工机械和船舶构件。电工白铜一般有良好的热电性能。锰铜、康铜、考铜是含锰

	gb/qb	astm/cda	jis	din
标准 牌号	h62 h63 h65 h68 h70 h90	c28000/cda280 c27200/cda272 c27000/cda270 c26200/cda262	c2800 c2720 c2700 c2680 c2600 c2200	

		c26000/cda260 c22000/cda220	cuzn38 cuzn37 cuzn35 cuzn32 cuzn30 cuzn10
规格	3-50mm		
性能	优良的冷加工塑性、弹性、强度高		
用途	适用于眼镜配件、铆钉、电池芯杆、紧固件、弹簧、钎类及焊丝、线切割线		

普通黄铜产品机械性能

合金 牌号	加工棒材					加工线材				
	状态	规格 (mm)	抗拉强度 (mpa)	伸长率 (%)	硬度	状态	规格 (mm)	抗拉强度 (mpa)	伸长率 (%)	硬度
h62 h63	y2 (1/2h)	5-20	370	15 20		m (0)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	335	18 26 36	---
		> 20-40	335			315		300		
				y2 (1/2h)		0.05-1 > 1-6 > 6-10	410 335 315	- 7 15	---	
				y1 (3/4h)		0.05-1 > 1-6 > 6-10	540-785 390-685 350-550	---	---	
					y (h)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	685-980 540-835 500-700	---	---	
h65	m (0)	5-40	295	40	-	m (0)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	325	18 28 38	---
						295		275		
				y2 (1/2h)		0.05-1 > 1-6 > 6-10	400 375 350	- 7 10	---	
				y1 (3/4h)		0.05-1 > 1-6 > 6-10	490-735 490-685 470-670	---	---	
	y (h)	5-40	390	-	-	y (h)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	635-885 490-785 470-670	---	---
h68 h70	m (o)	13-35	295	45	-	m (o)	0.05-1 > 1-6	355 295	18 30 42	---

							> 6-10	275		
	y2 (1/2h)	5-12 > 12-40 > 40-80	370 315 295	15 25 30	---	y2 (1/2h)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	390 345 310	- 10 12	---
						y1 (3/4h)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	490-735 345-635 310-510	---	---
						y (h)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	685-930 540-835 490-685	---	---
h90	m (o)	5-80	205	35	---	m (o)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	315 250 230	32 38 45	---
	y (h)	5-40 > 40-60	> 265 245	4 6	--	y (h)	0.05-1 > 1-6 > 6-10	470-800 400-720 380-620	---	---

化学成分

合金牌号articles		化学成分composition				杂质总和total impurity
gb/qb	din/astm/jis	cu	pb	zn	fe	
h62	jis c2800	60.5-63.5	0.08	余量	0.15	0.5
h65	jis c2700	63.5-68.0	0.03	余量	0.1	0.3
h68	jis c2680	67.0-70.0	0.03	余量	0.1	0.3
h63	jis c2720	62.0-65.0	0.08	余量	0.15	0.3
h70	jis c2600	68.5-71.5	0.03	余量	0.1	0.2
h90	jis c2200	89.0-91.0	0.03	余量	0.1	0.2

量不同的锰白铜，是制造精密电工仪器、变阻器、精密电阻、应变片、热电偶等用的材料。