

C1990铜合金具有极高强度、高弹性、耐热性、耐疲劳性优良

产品名称	C1990铜合金具有极高强度、高弹性、耐热性、耐疲劳性优良
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	135.00/千克
规格参数	品牌:鹏达高精铜带 型号:C1990铜合金 产地:国产/进口
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

C1990铜合金 C1990(HP)铜合金 C1990(HP)钛铜

*JIS H3130-2006*JIS H1073-2001

高性能沉淀硬化铜合金，具有极高强度、高弹性、耐热性、耐疲劳性优良、可得到良好的最小弯曲半径（R/t）和更高屈服强度等

公司可提供市场上最常用的几种钛铜带材料：YCuT-

F、NKT322、NKT180。钛铜带材：厚度：0.1mm - 0.5mm全系列钛铜。宽度：从5mm—400mm，以卷状形式存在的，界定为带材。公司现行可提供全系列钛铜，厚度包括：0.1mm、0.12mm、0.15mm、0.2mm、0.25mm、0.3mm、0.4mm、0.5mm。其它特殊厚度可按客户要求定制（最小起订量：2500kg）。

化学成分 Chemical Composition

种类 Species\	YCuT-F	NKT322	NKT180	C1990(HP)
化学成分 Chemical				
Cu+Ti	99.5			
Ti	2.9-3.5	3.2	1.8	3.0
Fe	-	0.2		

机械的性质 Mechanical Properties

牌号 Temper	热处理温度	抗拉强度 Tensile Strength	屈服强度 Yield Strength	伸长率 Elongation	硬度 Hardness	弹性极限 Kb Value	弹性系数 Modulus of Elasticity	90度弯曲限制G
		N/mm2	%	HV	KN/mm2	R/t		
YCuT-F-H	工厂硬化	885-1080	910	3-20	290-340	785	125	0.5
YCuT-F-EH	980-1180	1020	1-5	310-360	885	122	1	5
YCuT-F-SH	1030-1290	1160	-	320-380	930	120		

NKT180-EH	820-1000	800-900	280	2
NKT322-EH	920-1020	850-950	10.0min	310
NKT322-SH	970-1100	900-1000	6.0min	330
NKT322-ESH	1010-1200	950-1050	3.0min	340
C1990(HP)-EH	820-920	15.0min	300	127
C1990(HP)-SH	910-1110	320		
C1990(HP)-ESH	1000-1180	940-1040	5.0min	350
C1990(HP)-XSH	1140-1300	1050-1200	370	

注：抗拉强度、屈服强度、KB弹性极限适用于t=0.15mm，数值仅供参考。

铜合金：1) 高强度铜镍锡合金：GMX215(C72950)/GMX96(C72700)/KA1025/BF158

2) 铜镍锌合金（洋白铜/锌白铜）：C7701/C7521/C7541/C7451/C7941

3) 高强度高导电铜镍硅合金：KA250/OLIN-7035/OLIN-7025

4) 铜镍合金：KA920

5) 铜锡镍合金：MF202 (C5071)

6) 钛铜合金：C1990/YCuT

7) 铍铜合金：C17200 (25合金) /C17510 (8合金/11合金) /C17530 (7合金)

8) 贵金属复合带用铜基带

深圳市鹏达金属材料有限公司是一家集加工、销售、服务和技术于一体的专业企业。下设有特殊钢材经营部\模具钢材经营部\金属材料经营部等多个经营部.从事各种材质钢材批发与零售配送,先后与国内外多家知名钢材企业建立了长期良好的合作关系,包括美国芬可乐、日本日立、德国撒斯特、奥地利百禄、瑞典一胜百等多种进口钢材以及“宝钢、唐钢、兆顺、营口、南钢”等钢厂产品。生产各种牌号标准的黄铜，无铅环保铜，特种铝青铜、锡磷青铜、铬锆铜等各种铜合金棒材，管材，线材，板材等。我厂以优良的品质，丰富的产品种类，为客户创造价格业务范围公司业务涉及各种特种铜合金材料，更有强大的技术团队提供符合各国标准的铜合金材和定制化合金。包装方式可选常规包装，中性包装，出口木箱包装 合作方式对于长期批量客户，可选择来料加工

，或者共同探讨更具价值的合作方法。生产材质铜带：我们常规材料黄铜 紫铜 磷铜 白铜这些都做的，高端铜带C17200铍铜带棒板 C1990钛铜 NKT322钛铜 C70250 C70350 C18150 C19210 C19400等铜棒铜锌黄铜合金HPB58-3 HPB59-1 H62 H65 H68H70 H80 H90 无铅环保铜 高力黄铜 铝黄铜 锡黄铜锡青铜合金ZQSN 5-5-5 6-6-3 10-1 10-2 CuSn6 CuSn8 CuSn10 QSn6.5-0.1 QSn7-0.2 C5191 C52100 C93200 C83600 C86300铝青铜合金铝青铜棒QAL9-4 QAL9-2 QAL10-4-4 QAL10-5-5 C63000 C63200 C95200 C95400 C95500 锌白铜 镍白铜 铬青铜 铬锆铜 镍硅铜 硅青铜 铅青铜 铁青铜 特种铜合金铬锆铜棒/板 C18200 C18000 C18150