

ZG1Cr25Ni20Si2铸钢

产品名称	ZG1Cr25Ni20Si2铸钢
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	型号:ZG1Cr25Ni20Si2铸钢 规格:铸钢板 材质:钢棒钢管
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

抗磨白口铸铁

主要有四类：低合金白口铸铁、镍硬白口铸铁、高铬白口铸铁和中锰抗磨球墨铸铁。低合金白口铸铁主要有KmTBMn2W2、KmTBCrMn2、KmTBCr1、KmTBCr2Ni、KmTBMn3Cr2MoCu等；镍硬白口铸铁主要有KmTBNi4Cr2-GT（镍硬I型）、KmTBCr9Ni5Si2（镍硬IV型）；高铬白口铸铁主要有KmTBCr15Mo3-GT、KmTBCr20Mo2、KmTBCr26和KmTBCr28等；

1、KmTBCr1

抗磨性能较低，用于要求抗磨性不高的设备上。硬度HB280——340，抗拉强度150——180MPa，抗弯强度320——360MPa。成形性能次于灰铸铁，焊接性能较灰铸铁差，切削加工性能比灰铸铁差，但优于其它抗磨白口铸铁。

2、KmTBCr2Ni 抗磨性能较高、耐热性较好，适用于要求抗磨性不高的泵件和简单耐热铸铁件。硬度HB 400-500，铸造性能较好，仅次于普通灰口铸铁，焊接性能比灰口铸铁差，切削加工性能比灰铸铁差，但比镍硬类白口铸铁易于加工。

3、KmTBMn2W2是石家庄水泵厂和沈阳铸造研究所于1973年共同研制而成。石家庄水泵厂采用该材料大批量地生产各种PN型、PS型的护套、叶轮、护板等过流部件。化学成分：2.5-3.0%C、0.5-1.5%Si、1.3-1.6%Mn、1.2-2.0%W、≤0.10%S、

4、KmTBMn3Cr2MoCu主要应用于泥浆泵的过流部件，如泵体、泵盖、叶轮等。硬度：铸态HRC28——35，热处理态HRC≥50。抗弯强度：铸态≥500Mpa，热处理态≥600Ma。铸造性能优于一般低合金白口

铸铁。切削和磨削性能：通常在铸态加工后进行淬火热处理，热处理后磨削加工成成品。

5、KmTBCr5Mn2是自贡工业泵总厂于1982年自行研制，自己使用的杂质泵抗磨材料之一。分高碳（GT）和低碳（DT）两种。化学成分：2.6-3.2%C、4.5-6.5%Cr、1.5-2.5%Mn、1.2-1.5%Mo、1.2-2.0%Cu。硬度：KmTBCr5Mn2——GT，HRC52——60；KmTBCr5Mn2——DT，48——56。铸造性能：流动性差，线收缩大，容易出现气孔、缩孔、缩松、裂纹等缺陷。主要用于制造中、小型杂质泵叶轮、泵体、护套、护板等易损过流部件。其使用寿命如下：输送电厂煤灰：2500——5500h；输送河沙：2500——5000h；选煤厂>3500h；输送水泥：2500——4500h；铝厂铝浆液>2000h。

6、KmTBCr15Mo3——DT（GT）——高铬合金白口铸铁相近牌号：西德（DIN1695-81）G-X300CrMo153。英国（BS4844/3-86）3A（低碳2.4-3.0%）、3B（高碳3.0-3.6%）。美国（ASTM4532-80）C15%Cr-Mo-HC。

ZG30Cr20Ni10Hastelloy C276|N10276|C...22|NS142|GH4169|GH4145|GH2132|GH3030|GH3039|GH3128|GH3044|GH2132|254SMO|S31254|17...4ph|630|17...7ph|Hastelloy C22|2205|F55|F60|0Cr18Ni9|00Cr19Ni10|0Cr17Ni12Mo2|00Cr17Ni14Mo2|0Cr18Ni12Mo2Ti|1Cr18Ni9Ti|1Cr19Ni11Nb|Inconel 718|N07718|Inconel X750|N07750|Incoloy 800|Incoloy 800H|N08800|N08810|Incoloy 825|N08825|NS143|Ni6|0Cr23Ni13|0Cr25Ni20|00Cr20Ni25Mo45Cu|304|304L|316|316L|316Ti|321|TP347H|309S|310S|904L|2520|N08904Monel 400|N04400|Monel K500|Inconel 600|N06600|Inconel 601|N06601|Inconel 625|N06625|Incoloy 926|N08926|1...4529|Incoloy 925|N09925|Inconel617|N06617|GH4080A|N07080|Nimonic80A|Carpenter 20|N08020|Incoloy 925|N09925|N4|N02201|N6|N02200

耐热钢：ZG40Cr9Si2、ZG30Cr26Ni5、ZG30Cr20Ni10、ZG35Cr26Ni12、ZG35Cr28Ni16、ZG40Cr25Ni20、ZG40Cr30Ni20、ZG35Ni24Cr18Si2、ZG30Ni35Cr15、ZG45Ni35Cr26、ZG35Cr24Ni7SiN、ZG3Cr24Ni7SiNRe、ZG30Cr25Ni20、ZG25Cr26Ni14、ZG30Cr15Ni35、ZG40Cr28Ni48W5Si2、ZG50Cr25Ni35W5、ZG45Cr20Co20Ni20Mo3W3、ZG2Cr25Ni9Si2Re、ZG40Ni48Cr28W5Si2、ZG40Cr28Ni48W5、ZG45Ni48Cr28W5Si2、ZG2Cr24Ni7Si2、ZG4Cr22Ni14、ZGCr30Ni50W13、ZG40Cr25Ni20Si2、ZG3Cr24Ni7SiN、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG8Cr26Ni14Mn3N、Cr18Mn12N

ZG30Cr20Ni10 : Hastelloy C276#N10276#C...22#NS142#GH4169#GH4145#GH2132#GH3030#GH3039#GH3128#GH3044#GH2132#254SMO#S31254#17...4ph#630#17...7ph#Hastelloy C22#2205#F55#F60#0Cr18Ni9#00Cr19Ni10#0Cr17Ni12Mo2#00Cr17Ni14Mo2#0Cr18Ni12Mo2Ti#1Cr18Ni9Ti#1Cr19Ni11Nb#Inconel 718#N07718#Inconel X750#N07750#Incoloy 800#Incoloy 800H#N08800#N08810#Incoloy 825#N08825#NS143#Ni6#0Cr23Ni13#0Cr25Ni20#00Cr20Ni25Mo45Cu#304#304L#316#316L#316Ti#321#TP347H#309S#310S#904L#2520#N08904Monel 400#N04400#Monel K500#Inconel 600#N06600#Inconel 601#N06601#Inconel 625#N06625#Incoloy 926#N08926#1...4529#Incoloy 925#N09925#Inconel617#N06617#GH4080A#N07080#Nimonic80A#Carpenter 20#N08020#Incoloy 925#N09925#N4#N02201#N6#N02200

耐热钢：CrMnN，ZG3Cr18Mn12Si2N，Ni4Mn3N，ZG3Cr26Ni4Mn3NRe，Ni7N，ZG35Cr24Ni7SiNRe，Cr25Ni12，Cr15Ni35，2520，ZG40Cr25Ni20Si2，2535，ZG40Cr25Ni35Nb，2848W5，ZG40Cr28Ni48W5Si2等。

钢：Mn13，Cr20，Cr26，Cr28，410，420，430，ZG1Cr13，ZG2Cr13，ZG3Cr13，9Cr18，9Cr18Mo，KmTBCr12，KmTBCr26等。

低合金钢材质：Cr5Mo，40Cr9Si2，40Cr28Si2，12Cr1MoV等。

高温合金钢材质：K213，K418，Inconel600，Inconel718，Hastelloy合金，Monel合金，Incoloy合金，Incnel合金，钴基合金、镍基合金、哈氏合金、蒙乃尔合金，HC276、Co106(D802)、Co101、Co125B、Ni18、Ni625、Ni825、20号合金等。

部分耐高温材质主要有：STSi11Cu2CrR耐热铸件CrMnN、ZG40Cr9Si2、ZG10Cr18Ni9Ti、ZG35Cr24Ni7Si2N、ZG30Cr26Ni5、ZG30Cr20Ni10、ZG35Cr26Ni12Si、ZG40Cr28Ni16、ZG40Cr25Ni20Si2、ZG35Cr30Ni20、ZG35Cr24Ni18Si2、ZG45Cr26Ni35、ZG40Cr28Ni48W5Si2、ZG35Cr24Ni7NRE、ZG40CrMnMoNi、ZG35Cr20Ni80、ZG20Cr15Ni16

离心浇铸炉管、耐热钢、耐腐蚀钢、不锈耐酸钢、耐高温不锈钢、耐酸铸铁、灰铸铁、耐热铸铁、低铬铸铁、球墨铸铁、耐热球墨铸铁、白口铸铁、灰口铸铁、超低碳合金钢、大口径厚壁钢管、耐高温钢、不锈钢管、热处理用铸件、热强钢、耐磨钢、K合金、不锈钢管

耐高温铸钢耐用生产加工耐热、耐高温铸钢、铸件，产品的主要特点：耐高温、耐腐蚀、耐磨损、抗高硫、抗冲击、易切削、可焊接等。和同类耐热钢产品相比可使用寿命1-3倍，与同类材料成本低5%-15%，在高温下能连续使用，具有良好的抗热疲劳和耐高温性能，反复使用不易产生热裂现象。

铸钢生产牌号：4Cr25Ni35Mo缸体、ZG40Cr25Ni35Nb中间轴、ZG30Cr18Mn12Si2N模块、ZG4Cr25Ni20Si2筒体、ZG3Cr24Ni7NRe衬板、ZG3Cr24Ni7SiNRe泵体、3Cr24Ni7SiN离心铸管、ZG4Cr25Ni20Si2滑轮、5Cr28Ni48W5圆板、ZG30Cr18Mn12Si2N搅笼、ZG3Cr24Ni7NRe曲轴、3Cr24Ni7SiN托砖板、ZG1Cr28Ni48W5炉栅、4Cr25Ni35Nb圆板等材质产品。

合金的生成常会改善元素单质的性质，例如，钢的强度大于其主要组成元素铁。合金的物理性质，例如密度、反应性、杨氏模量、导电性和导热性可能与合金的组成元素尚有类似之处。

但是合金的抗拉强度和抗剪强度却通常与组成元素的性质有很大不同。这是由于合金与单质中的原子排列有很大差异。

少量的某种元素可能会对合金的性质造成很大的影响。例如，铁磁性合金中的杂质会使合金的性质发生变化。

不同于纯净金属的是，多数合金没有固定的熔点，温度处在熔化温度范围间时，混合物为固液并存状态。

耐热钢铸件是什么？

耐热钢铸件是指在高温下工作的钢材，因为此材料具有耐热、耐腐蚀、抗氧化等功能，所以叫做耐热钢铸件。耐热钢铸件的发展与电站、锅炉、燃气轮机、内燃机、发动机等各工业部门的技术进步密切相关。由于各类机器、装置使用的温度和所承受的应力不同，以及所处各异，因此所采用的钢材种类也各不相同。

公司常年生产材质：5Cr28Ni48W5、4Cr25Ni35Mo、4Cr25Ni20、4Cr25Ni13、40Cr25Ni20、4Cr25Ni35WNB、5Cr25Ni35Co15W5、4Cr22Ni10、2Cr20Mn9Ni2Si2N、3Cr18Mn12Si2N、P50MoD、35Cr45NiNb、ZG1Cr18Ni9、ZG45Ni35Cr25NbM、ZG30Cr20Ni10、ZG5Cr26Ni36Co5W5、ZG45Cr35Ni45NbM、ZG4Cr25Ni35Si2、ZG40Cr25Ni20、ZG45Ni35Cr36、ZG14CrNi32Nb、ZG40Cr30Ni20、ZG40Cr28Ni16、ZG40Cr25Ni35NbM、20Cr33NiNb、ZG1Cr20Ni14Si2N、ZG2Cr24Ni7SiN、Cr20Ni33NiNb、ZG50Cr35Ni45NbM、ZG40Cr9Si2、P-Nb、Cr25Ni37、ZG40Ni35Cr25NbW、ZG30Ni35Cr15、P40、ZG4Cr25Ni35NbMA、ZG35Ni24Cr18Si2、ZG2Cr20Mn9Ni4Si2N、ZG14Ni32Cr20Nb、ZG1Cr24Ni7SiNRe、P40Nb、ZG40Cr25Ni20Si2等材质。

长期经营：耐高温500 -1200 、4Cr25Ni35WNB、ZG30Cr28Ni4、ZG0Cr18Ni12Mo2Ti、ZG35Cr30Ni20、3Cr18Mn12Si2N、ZG40Ni35Cr25Nb、ZG0Cr18Ni9、ZG08Cr19Ni10Nb、5Cr25Ni35Co15W5、ZG4Cr25Ni35Si2、ZG50Cr35Ni45NbM、ZG1Cr24Ni7SiNRe、Z040Cr25Ni20、ZG2Cr25Ni13、ZG35Cr24Ni7NRE、ZG03Cr19Ni11Mo3N、ZG35Cr24Ni7SiN、Co40等材质

G3Cr24Ni7NRe热处理炉炉辊、BTMcr8无缝管、ZGMn13耐热钢推头、ZG14Ni32Cr20Nb热处理装、ZG35Cr28Ni16高温耐磨模具、ZG0Cr25Ni20导卫板、ZG40Cr28Ni48W5Si2矿筛板、ZGMn13Mo2大型耐热模具、ZG5Cr25Ni2炉辊、ZG30Cr18Mn12Si2N制氢转化炉管排、ZG0Cr13Ni4Mo殊铸件、Co20裂解管、ZG1Cr28Ni48W5制氢转化管、BTMcr2对流段管板、ZGMn13Mo2铸件、4Cr25Ni35WNB导轨、ZG45Cr35Ni45NbM坩埚生产厂家

高硅耐蚀铸铁：GB8491-87中规定了五种牌号的高硅耐蚀铸铁，它们是STSi11Cu2CrR、STSi15Mo3R、STSi15Cr4R、STSi15R、STSi17R，生产中还有STSi14.5Cu6和STSi13Cu5等非国标牌号。

相近牌号：Si14（英国BS1591 - 75）；牌号1（美国ANSI/ASTMA518-80）。

性能、适用条件及应用举例见下表：

牌号

性能和适用条件

应用举例

STSi11Cu2CrR

具有较好的机械性能，可用一般的机械加工方法进行生产。在浓度大于或等于10%的硫酸、浓度小于或等于46%的硝酸或由上述两种介质组成的混合酸，浓度大于或等于70%的硫酸加氯、苯、苯磺酸等介质中具有较稳定的耐蚀性能，但不能承受急剧的交变载荷、冲击载荷和温度突变。

卧式离心机、潜水泵、阀门、旋塞、塔罐、冷却排水管、弯头等化工设备和零部件。

STSi15R

STSi17R

在氧化性酸（例如：各种温度和浓度的硝酸、络酸等）、各种有机酸和一系列盐溶液介质中都具有良好的耐蚀性，但在卤素的酸、盐溶液（如氢氟酸和氟化物等）和强碱溶液中不耐蚀，不允许有急剧的交变载荷、冲击载荷和温度突变。

各种离心泵、阀类、旋塞、塔罐、管路配件、低压容器及各种非标准零部件。

STSi15Mo3R

在各种温度和浓度的硫酸、硝酸、盐酸中，在碱水溶液和盐水溶液中，当同一铸件上各部件的温差不大于30℃时，在没有动载荷、交变载荷、冲击载荷和脉冲载荷上，具有特别高的耐蚀性能。

同上

STSi15Cr4R

具有优良的耐电化学腐蚀性能，并有改善抗氧化性条件的耐蚀性能。高硅铬铸铁中的铬可提高其钝化性和点蚀击穿电位。但不允许有急剧的交变载荷、冲击载荷和温度突变。

在外加电流的阴极保护系统中，大量用作辅助阳极铸件。

STSi14.5Cu6

STSi13Cu5

增加铜，既改善对热硫酸的耐腐蚀性，又改善力学性能，使材质的强度升高，硬度下降，冲击韧性加工性能均有所改善。

多级泵叶轮，导叶，承盖单级泵泵壳，叶轮后盖。

(六) 抗磨白口铸铁：主要有四类：低合金白口铸铁、镍硬白口铸铁、高络白口铸铁和中锰抗磨球墨铸铁。

低合金白口铸铁主要有KmTBMn2W2、KmTBCrMn2、KmTBCr1、KmTBCr2Ni、KmTBMn3Cr2MoCu等；

镍硬白口铸铁主要有KmTBNi4Cr2-GT（镍硬I型）、KmTBCr9Ni5Si2（镍硬IV型）；

高络白口铸铁主要有KmTBCr15Mo2-GT、KmTBCr20Mo2和KmTBCr26等；

中锰抗磨球墨铸铁主要有MQTMn6Mo。

1、KmTBCr1 抗磨性能较低，用于要求抗磨性不高的设备上（阳泉水泵厂采用该材料制造排渣泵的管道）。相近牌号美国艾伦公司ASH64。硬度HB280 - 340，抗拉强度150 - 180Ma, 抗弯强度320 - 360Ma。成形性能次于灰铸铁，焊接性能较灰铸铁差，切削加工性能比灰铸铁差，但优于其它抗磨白口铸铁。

2、KmTBCr2Ni 抗磨性能较高、耐热性较好，适用于要求抗磨性不高的泵件和简单耐热铸铁件。相近牌号美国艾伦公司ASH65。硬度HB400 - 500，铸造性能较好，仅次于普通灰口铸铁，焊接性能比灰口铸铁差，切削加工性能比灰铸铁差，但比镍硬类白口铸铁易于加工。

铸造性能：流动性差，线收缩大（2%左右），容易出现气孔、缩孔、裂纹等缺陷。

焊接性能差。

切削和磨削性能：尚可进行加工。

4、KmTBMn3Cr2MoCu主要应用于泥浆泵的过流部件，如泵体、泵盖、叶轮等。

硬度：铸态HRC28 - 35，热处理态HRC \geq 50。

抗弯强度：铸态 \geq 500Mpa，热处理态 \geq 600Ma。

铸造性能优于一般低合金白口铸铁。

切削和磨削性能：通常在铸态加工后进行淬火热处理，热处理后磨削加工成成品。

5、KmTBMn5W3是石家庄水泵厂和沈阳铸造研究所等单位于1973年共同研制而成的。化学成分：3.0-3.5% C、0.8-1.3% Si、4.0-6.0% Mn、2.5-3.5% W、 \leq 0.10% S、 \leq 0.15% P。硬度HRC55-65，抗弯强度450-570MPa。

铸造性能：流动性差，线收缩大（1.98-2.2%），容易出现气孔、缩孔、缩松、裂纹等缺陷。

焊接性能很差，一般不进行焊接。

切削加工性能：可进行切削加工。

6、KmTBCr5Mn2是自贡工业泵总厂于1982年自行研制，自己使用的杂质泵抗磨材料之一。分高碳（GT）和低碳（DT）两种。化学成分：2.6-3.2% C、4.5-6.5% Cr、1.5-2.5% Mn、1.2-1.5% Mo、1.2-2.0% Cu。

硬度：KmTBCr5Mn2 - GT，HRC52 - 60；KmTBCr5Mn2 - DT，48 - 56。

铸造性能：流动性差，线收缩大，容易出现气孔、缩孔、缩松、裂纹等缺陷。

主要用于制造中、小型杂质泵叶轮、泵体、护套、护板等易损过流部件。其使用寿命如下。

输送电厂煤灰：2500 - 5500h；输送河沙：2500 - 5000h；选煤厂 $>$ 3500h；输送水泥：2500 - 4500h；铝厂铝浆液 $>$ 2000h。

7、KmTBNi4Cr2-GT该合金成分中含较多的镍，成本较高。

相近牌号：西德（DIN1695-81）G-X330N；Cr42。英国（BS4844/2-72）2号B。瑞典（MNC708E-71）SIS0513-00美国（ASTM4532-80）IANiCr-HC。

在国外已被广泛地应用于制造杂质泵的叶轮，护套，护板矿山破损机的板锤、球磨机的衬板、磨球、抛丸机的叶片，衬板等。热处理后的硬度HRC \geq 55。

耐磨性能：比低合金白口铸铁的耐磨性好，但比高铬白口铸铁的差。

铸造性能：流动性差，线收缩大（2%左右），容易出现缩松、缩孔、热裂等缺陷。

焊接性能很差，一般不进行焊接。需要焊接时，需用特制焊条采用特殊的焊接工艺。

切削和磨削性能：可用YH2硬质合金刀具进行切削加工。

8、KmTBCr9Ni5Si2与KmTBNi4Cr2-GT相比，具有更高的抗磨性能。

相近牌号：西德（DIN1695-81）G-X300CrNiSi952。英国（BS4844/2-72）2号C、D、E。瑞典（MNC708E-71）SIS0457-00。美国（ASTM4532-80）IANi-HiCr。

硬度：砂型铸造铸态硬度*低值为HB550，淬火后，*高值为HB600。

耐磨性能：优于KmTBCr26，但不如KmTBCr15Mo3。

铸造性能：流动性差，线收缩大（2%左右），容易出现缩松、缩孔、热裂等缺陷。

焊接性能很差，一般不进行焊接。比KmTBNi4Cr2-GT铸铁稍难加工。

9、KmTBCr15Mo2 - DT（GT），其成分特点是中碳，高铬低钼。

相近牌号：西德（DIN1695-81）G-X300CrMo153。英国（BS4844/3-86）3A（低碳2.4-3.0%）、3B（高碳

无氧铜 电极铜 阴极铜 电解铜 高导铜 红铜 紫铜 纯铜 磷铜 磷脱氧铜 含氧铜

CU-ETP电解铜CU-ETP 红铜板 紫铜板 纯铜板 电极铜板 阴极铜板 电解铜板

CU-ETP电解铜CU-ETP 红铜带 紫铜带 纯铜带 电极铜带 阴极铜带 电解铜带

CU-ETP电解铜CU-ETP 红铜线 紫铜线 纯铜线 电极铜线 阴极铜线 电解铜线

CU-ETP电解铜CU-ETP 无氧铜板 无氧铜棒 无氧铜带 无氧铜线

CU-ETP电解铜CU-ETP 铜材 铜料 铜合金 合金铜 铜板 板材 板料 铜棒

CU-ETP电解铜CU-ETP 铜带 带材 铜卷 卷材 卷料 卷带 带料 铜线 相应什么牌号

CU-ETP电解铜CU-ETP 线材 盘圆 盘线 线料 圆线 冷墩线 圆棒 棒材 棒料

c17200铍铜是进口铍铜的一种。

c17200铍铜,全系列铍铜被称为“有色金属弹性**”用于各类要求高强度、高弹性、高硬度、高耐磨性之微电机电刷、开关、继电器、接插件、温控器之弹簧片、各类弹簧片,随着对产品的可靠性、使用寿命的要求越来越高,铍铜的需求也将会越来越大。

铍铜合金集优良的机械性能,物理性能及化学性能于一体,经热处理(固溶处理和时效处理)后,具有与特殊钢相当的高强度极限、弹性极限、屈服极限和抗疲劳极限,同时又具备高的导电率、导热率、高硬度、耐腐蚀、耐磨性、良好的铸造性能、非磁性和冲击无火花的特性,在模具制造、机械、电子等行业得到广泛应用。

无砂眼、气孔,硬度均衡,组织致密,高强度,良好的导热性能,良好的导电性,耐腐蚀性,卓越的耐磨性,良好的加工性能,高压条件下性能稳定,无磁性,**的抛光性能,抗粘著性能好。

用途

注塑模具及高压吹塑模,模具镶块,快速冷却,铝合金模具镶块,增加强度、耐磨性及缩短注塑周期,热流道喷嘴,电极及冲头材料,不受磁模具、无磁工具,高导热轴承,可制作表面精度很高的镜面。

常用的铍铜牌号如下: C17200 / C17300 / C17000为高强度变形合金,

C17500 / C17510 为高导电变形合金;

BeA-275C/BeA-20C 为高强度铸造合金;

BeA-10C/BeA-50C 为高导电铸造合金。

化学成份

铍Be:1.90-2.15

钴Co:0.35-0.65

镍Ni:0.20-0.25

铜Cu:余量

硅Si:<0.15

铁Fe:<0.15

铝Al:<0.15

比较标准:AISI C17200

主要性能指标

抗拉强度(Mpa):1105

比重(g/cm³):8.3

屈服强度(0.2%)Mpa:1035

软化温度():930

延伸率(%):1

弹性模量(Gpa):128

硬度(HRC):38-44

热导率(W/m.k20):105

电导率(IACS%):18

铍青铜是沉淀硬化型合金，固溶时效处理后具有很高强度、硬度、弹性极限和疲劳极限，弹性滞后小，并具有耐蚀和加工性能，铍铜合金是海底电缆中继器构造体****的材料。耐磨、耐低温、无磁性、高的导电性、冲击无火花等特点。同时还具有较好的流动性和重现精细花纹的能力。由于铍铜合金的诸多优越性能，使其在制造业获得了广泛的应用。导电性强，耐磨、耐低温、无磁性、高的导电性、冲击无火花等特点。同时还具有较好的流动性和重现精细花纹的能力。由于铍铜合金的诸多优越性能，使其在制造业获得了广泛的应用。产品规格齐全，价格优惠，包装完好，铜质纯净，直线度好，库存量大，可提供材质证明和SGS报告。

50CrVA

60Si2MnA

65Mn

99瓷

CGZ352-20

CGZ352-25

CGZ352-30

EB26-1

F30%CrMo

F5

F50-1

FCr30

GCr15

HT150

HT200

HT250

KmTBCr1

KmTBCr15Mo2

KmTBCr15Mo3

KmTBCr18-DT

KmTBCr18-GT

KmTBCr26

KmTBCr2Ni

KmTBCr9Ni5Si2

KmTBMn2W2

KmTBMn3Cr2MoCu

KmTBMn5Cr2

KmTBMn5Mo2

KmTBMn5W3

KmTBNi4Cr2-GT

Lewmet15

Lewmet55

Lewmet66

Lewmet75

Ni65Cu30

NS331

PbSb10-12

PVDF

Q235-A

Q235-B

QT400-18

QT450-10

QT500-7

QT600-3

RQTAl4Si4

RS4

S51

SHX-1

SHX-2

SHX-3

SHX-4

STSi13Cu5

STSi14.5Cu6

UHMWPE

Z180C13

ZAlSi12CuMgNi

ZChSnSb11-6

ZCuAl10Fe3

ZCuSn10P

ZCuSn10Pb1

ZCuZn16Si4

ZCuZn38

ZCuZn40Mn2

ZCuZn40Pb2

Zeron25

ZG00Cr14Ni14Si4

ZG00Cr18Ni10

ZG00Cr18Ni12Mo2

ZG00Cr20Ni25Mo4.5Cu1.5

ZG06Cr13Ni4Mo

ZG0Cr12Ni25Mo3Cu3Si2Nb

ZG0Cr13Ni7Si4

ZG0Cr17Ni4Cu4Nb

ZG0Cr17Ni7Al

ZG0Cr17NiCu4Nb

ZG0Cr18Ni12Mo2Ti

ZG0Cr18Ni12Mo6N

ZG0Cr18Ni5Mo5

ZG0Cr18Ni9Ti

ZG0Cr20Ni25Mo4.5Cu1.5

ZG0Cr24Ni20Mo2Cu3

ZG0Cr30Ni42Mo3Cu2

ZG1Cr13

ZG1Cr13Ni

ZG1Cr17

ZG1Cr17Ni3

ZG1Cr18Ni12Mo3Ti

ZG1Cr18Ni9

ZG1Cr18Ni9Ti

ZG1Cr19Mo2R

ZG20CrNi

ZG230-450

ZG270-500

ZG4Cr13

ZGCr17Mn2MoCuR

ZGCr17Mn9Ni4Mo2CuN

ZGCr17Mo2CuR

ZGCr17Ni3

ZGCr28

ZGCr30

ZGCr5Mo

ZGSn6-6-3

ZHSi80-3

ZPbSb10Sn6

ZPbSb16Sn16Cu

ZQAI9-4

ZQPb5-25

ZQSn10-1

ZQSn10-2