

CX2MW镍合金专业生产厂

产品名称	CX2MW镍合金专业生产厂
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

CX2MW牌号及其执行标准解析

CX2MWIncoloy因科洛伊合金，比如说Incoloy因科洛伊800，他的主要成分为,32Ni-21Cr-Ti,Al属于耐热合金3，Inconel英科乃尔合金，比如说Inconel600，他的主要成分位,73Ni-15Cr-Ti,Al属于耐热合金4。

CX2MW镍合金分类：按使用用途分类，CX2MW合金可以分为CX2MW耐磨损合金，CX2MW耐高温合金及CX2MW耐磨损和水溶液腐蚀合金。一般使用工况下，其实都是兼有耐磨损耐高温或耐磨损耐腐蚀的情况，有的工况还可能要求同时耐高温耐磨损耐腐蚀，而越是在这种复杂的工况下，才越能体现CX2MW合金的优势。CX2MW镍合金牌号：CX2MW，CX2MW，CX2MW，CX2MW，N2413，CX2MW，CX2MW，CX2MW，CX2MW等。CX2MW镍合金特性：与其它高温合金不同，CX2MW镍合金不是由与基体牢固结合的有序沉淀相来强化，而是由已被固溶强化的奥氏体fcc基体和基体中分布少量碳化物组成。铸造CX2MW高温合金却是在很大程度上依靠碳化物强化。纯钴晶体在417 以下是密排六方（hcp）晶体结构，在更高温度下转变为fcc。为了避免CX2MW镍合金在使用时发生这种转变，实际上所有CX2MW合金由镍合金化，以便在室温到熔点温度范围内使组织稳定化。CX2MW合金具有平坦的断裂应力-温度关系，但在1000 以上却显示出比其他高温下具有优异的抗热腐蚀性能，这可能是由于该合金含铬量较高，这是这类合金的一个特征。镍基合金铸造件化学成份牌号 CZ100 M35-1 M35-2 M30H M25S M30C N12MV N7M CY40 CW12MW CW6M CW2M CW6MC CY5SnBiM CX2MW Cu5 MCuC CX2MUNS N02100 N24135 N04020 N24030 N24025 N24130 N30012 N30007 N06040 N30002 N30107 N26455 N26625 N26055 N26022 N08826 N26059Cmax 1.00 0.35 0.35 0.30 0.25 0.30 0.12 0.07 0.40 0.12 0.07 0.02 0.06 0.05 0.02 0.050max 0.02Mnmax 1.50 1.5 1.50 1.50 1.50 1.50 1.0 1.00 1.50 1.00 1.00 1.00 1.0 1.5 1.0 1.0max 1.00Simax 2.00 1.25 2.00 2.7-3.7 3.5 - 4.5 1.0 - 2.0 1.0 1.00 3.00 1.00 1.00 0.80 1.0 0.5 0.80 1.0max 0.50Pmax 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.040 0.040 0.03 0.040 0.040 0.03 0.015 0.03 0.025 0.03 0max 0.020Smax 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.030 0.30 0.03 0.030 0.030 0.03 0.015 0.0 3 0.025 0.030max 0.020Cumax 1.25max 26.0 - 33.0 26.0 - 33.0 27.0 - 33.0 27.0 - 33.0 26.0 - 33.0 ... 1.50 - 3.50 15.0 - 16.5Mmax ... 26 .0 - 30.0 30.0 - 33.0 ... 16.0 - 18.0 17.0 - 20.0 15.0 - 17.5 8.0 - 10.0 2.0 - 3.5 12.5 - 14.5 2.5 - 3.5 1.50maxFemax 3.00max 3.50max 3.50max 3.50max 3.50max 3.50max 4.0 - 6.0 3.00max 11.0max 4.5 - 7.5 3.0max 2.0max 5.0max 2.0max 2.0 - 6.0 B BNi 95.00min Balance Balance Balance

Balance Balance Balance Balance Balance Balance Balance Balance Balance Balance Balance 3
8.0 – 44.0 22.0 – 24.0 Cr ... 1.00 1.0 14.0 – 17.0 15.5 – 17.5 17.0 – 20.0 15.0
– 17.5 20.0 – 23.0 11.0 – 14.0 20.0 – 22.5 19.5 – 23.5 ... Nb ... 0.5max 0.5max ... 1.0 – 3.0
... 3.15 – 4.50 ... 0.60 – 1.20 ... W ...
... 3.75 – 5.25 1.0max ... 2.5 – 3.5 ... V ... 0.20 – 0.60 ...
0.20 – 0.40 ... 0.35max ... Bi ...
... 3.0 – 5.0 ... Sn ... 3.0 – 5.0
... 镍基合金铸件机械性能牌号 CZ100 M35-1 M35-2 M30H M25S M30C N12MV N7M
CY40 CW12MW CW6M CW2M CW6MC CY5SnBiM CX2MW Cu5MCuC CX2MUNS N02
100 N24135 N04020 N24030 N24025 N24130 N30012 N30007 N06040 N30002 N30107 N264
55 N26625 N26055 N26022 N08826 N26059 抗拉强度 minpsi 50000 65000 65000 1000ksi 650
00 76000 76000 70000 72000 72000 72000 70000 80000 75000 72000 抗拉强度 minMPa 345
450 450 690 450 525 525 485 495 495 495 485 550 520 495 屈服强度 minpsi 18000
25000 30000 60000 32500 40000 40000 28000 40000 40000 40000 40000 45000 35000
39000 屈服强度 minMpa 125 170 205 415 225 275 275 195 275 275 275 275 310 2
40 270 延伸率 ?2inch(50mm) 10.0 25.0 25.0 10.0 25.0 6.0 20.0 30.0 4.0 25.0 20.0 25.0
30.0 20.0 40 执行标准:ASTMA494

五金冲压件模具设计：可采取设计合理的拉深筋、采用较大的模具圆角、使凸模与凹模间隙合理等措施。
CX2MW精细原则：弯曲件的工序数量主要取决于其结构形状的复杂程度，需根据弯曲角的数目、相对位置和弯曲方向而定。CX2MW 价格适当做低有利于扩大产品的使用范围，扩大市场总量。CX2MW但不锈钢板价格过低质量过滥，不折手段，就扼杀了产业，同类产品yanzhong过剩，价格一家比一家低，质量越来越差，服务越来越差，xinyong越来越没有保障，造成行业的xinyong缺失。CX2MW客户只看表面，感觉差的不太多，事实上，差距很大，但是客户不知道呀，他们只认便宜，行业里价格做滥了还能做好吗？其实价格是把双刃剑，可以伤人，也可以伤己。CX2MW我们闪亮不锈钢只用好的精炼炉钢带，shou家做实标钢印，把不锈钢板的厚度打在钢印上，shou家推出质量保zhengshu，同用户签订质量保ba o合同，我们卖的不是不锈钢板，我们卖的是放心，我们相信，诚实守信，质量为本，时刻把用户的利益放在心上，不锈钢板厂家才能走的更远。CX2MW