

X2CrNiMo17-12-3钢棒特点

产品名称	X2CrNiMo17-12-3钢棒特点
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/个
规格参数	交货状态:光亮 黑皮 轧制工艺:锻造 冷轧 热轧 交货状态:光亮 黑皮
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

高温合金X2CrNiMo17-12-3特性X2CrNiMo17-12-3成分型号：X2CrNiMo17-12-3规范：EN 10088 - 2：2005 特点及运用：X2CrNiMo17-12-3不锈钢板，法国DIN规范不锈钢板。成分：碳C：0.03硅Si：1.00锰Mn：2.00磷P：0.045硫S：0.015铬Cr：16.50~18.50钼Mo：2.50~3.00镍Ni：10.50~13.00氮N：0.11X2CrNiMo17-12-3特性圆钢友情提示：如您在阅读文章文中后，对X2CrNiMo17-12-3有有兴趣，或仍对X2CrNiMo17-12-3存有疑虑，您可大家了解专yX2CrNiMo17-12-3生产商哦。

Incoloy(因科洛伊)：Incoloy800H(No8810)，800HT，825，901，925，926 (AL-6XN)

Inconel(因科耐尔)：Inconel600，601，625，718，690，725，X-750

Monel(蒙乃尔)：Monel400，K-500

高温合金：GH2132，GH3030，GH3039，GH3128，GH4145，GH4169..... Hastell

oy(哈氏)：Hastelloy C，C-22，C-276，C-2000，C-4，G-3，G-30，G-35，B-2，

B-3

耐热钢：2535Nb，RA330，253Ma，314，310S，309Si2 1.4835 1.4845 S30815；

尿素溶液级钢：725LN/310MoLN/S31050，724L/316LMoOd 特殊不锈钢:904L，1.4529，Nitronic40/50/60，

S21800，S20910，XM-19，SUH660，1.4122，1.4301，1.4462，1.4435，318，0Cr16Ni5Mo/1.4418，

0Cr13Ni5Mo/F6NM，FV520b..... 铝合金：GR1、TR270C、GR5、GR11 非常马氏体：654SMo/S3

2654，254SMo/F44，Alloy20#铝合金/N08020，28#合金，31#铝合金，59#合金，N08026，N

08367；非常双相钢：S32760/F55，S32750/F53 S32550/F61，329/F52，CD4MCu，F51/F60/2205

，S21953/3RE60；沉积硬底化钢：17-4PH(630)，17-7PH(631)，15-5PH (S15500)，15-7Mo (S1

5700；

别的德国标准钢材牌号：G-X110Mn14 G-X120Mn13 G-X2CrNi18 13 G-X2CrNiMoN18 14 G-X12CrNi18 11

G-X2CrNiMnMoNb21 16 5 3 G-X25MnCrNi8 8 6 GS-13MnNi64 GS-38MnSi4 GS-46MnSi4 GS-37MnSi5

GS-20MnMo5 3 GS-20MoV8 5 GS-8MnMo7 4 GS-12MnMo7 4 GS-20MnNb5 GS-20MnNiTi5 3 GS-10Ni6
GS-24Ni8 GS-10Ni14 GS-10Ni19 GS-15CrNi6 GS-22MnNi5 GS-13MnNi64 GS-20MnMoNi5 5 GS-36CrNiMo4
GS-25CrNiMo4 GS-24CrNiMo3 2 5 GS-30NiCrMo8 5 GS-34CrNiMo6 GS-33NiCrMo7 4 4 GS-38NiCrMo8 4 4
GS-40NiCrMo6 5 6 GS-20NiMoCr3 7 GS-18NiMoCr3 6 GS-22NiMoCr5 6 GS-14NiCrMo10 6 GS-18NiCrMo12 6
GS-19NiCrMo12 6 GS-12MnCrNiMo5 3 GS-16MnCr5 GS-20MnCr5 GS-25CrMo4 GS-26CrMo4、 1.7220 1.7225
1.7228 1.7341 1.7354 1.7355 1.7363 1.7377 1.7380 1.7382 1.7725 1.7755 1.7756 1.7903 1.7906 1.7909
1.8159GS-34CrMo4 GS-42CrMo4 GS-50CrMo4 GS-34CrMo4 4 GS-22CrMo5 4 GS-17CrMnMo5 5 GS-12CrMo19
5 GS-17CrMo9 10 GS-12CrMo9 10 GS-19CrMo9 10 GS-30CrMoV6 4 GS-35CrMoV10 4 GS-36CrMoV10 4
GS-18MnCrMo6 3 GS-19MnCrMo6 3 GS-20MnCrMo6 3 GS-50CrV 4.....

【成分特性功效】

- 1.1. 镍；能提升钢的强度和延展性，提升切削性能。成分高时，可明显更改钢和铝合金的一些机械性能，提升钢的耐腐蚀工作能力。
- 1.2. 铬；能提升钢的切削性能和耐磨性能，能改进钢的耐腐蚀工作能力和抗氧化性功效。
- 1.3. 钒；能优化钢的晶体机构，提升钢的抗压强度，延展性和耐磨性能。当它在高温熔入马氏体时，可提升钢的切削性能；相反，当它在渗碳体形状存有时，便会减少它的切削性能
- 1.4. 钛；能优化钢的晶体机构，进而提升钢的强度和延展性。在中国，钛能或缓解钢的应力腐蚀状况。
- 1.5. 硅；它可以提升钢的硬度，可是延展性和韧性降低，电焊工用的钢中带有一定量的硅，能改进磁瓦特性。

金相组织 -这种钢根据铬，小量碳通常小于0.10%。这种钢具备与碳和高合金钢类似的外部经济构造。因为焊接欠缺延展性，他们通常于相对性较薄的一部分。殊不知，在不用电焊焊接的地区，他们给予了普遍的运用。他们不可以经过热处理工艺硬底化。加上了钼的高锰钢可用以十分极端的标准，如海面。铁素体钢也以其抗晶间腐蚀裂开而遭受挑选。他们并不像低合金钢那般可成形。他们是带磁的。

X2CrNiMo17-12-3产品类型X2CrNiMo17-12-3规格型号X2CrNiMo17-12-3规格X2CrNiMo17-12-3步骤X2CrNiMo17-12-3交货情况

板0.08-200mm (T) 宽长锻造，热扎和热轧淬火，热处理回火和时效性，Q T，ACID清洗，抛丸

金属杆环形夜店，平面图，方型锻造，热扎和热轧，铸造灰黑色，不光滑的铣削，抛丸，

电磁线圈热轧带钢卷带钢0.03-16.0x1200mm热轧和热扎淬火，热处理回火和时效性，，Q T，ACID清洗，抛丸

无缝钢管，焊接钢管管直径冷挤压，冷拉，电焊焊接淬火，热处理回火和时效性，，Q T，ACID-WASHED

在我国的生产量承担住yi情的要求磨练，健全的工业生产这离不了的生产设备，设备制造又离不了X2CrNiMo17-12-3等特钢原料，X2CrNiMo17-12-3原材料信息内容，例如成份、特性、价钱等都与机器设备工业生产运用紧密相连，上海市凯冶做为X2CrNiMo17-12-3等原材料经销商，一直遵守优质价确实核心理念为在我国工业生产4.0贡献力量。

X2CrNiMo17-12-3材料新材料：铜镍合金的成份、归类和主要用途，铜镍合金，是铝合金的一种，色调

为银色，并具备金属材料的光泽度。铜Cu跟镍Ni,呈银色，有金属质感，故称白铜。铜镍中间彼此之间可无限热处理回火，进而产生接连离子晶体，即无论彼此之间的占比是多少，而恒为 --单相电铝合金。当把镍熔入紫铜里D200，成分超出16%以上时，造成的铝合金颜色就越来越相对性近白如银，镍成分越高，色调越白，可是，终究与铜结合，只需镍成分占比不超过70%，人眼都是会见到铜的淡黄色。更何况通常白铜中镍的成分一般为25%。白铜是铜镍合金的美称，相对密度在铜和镍中间8.9-8.88。下边全铜丝网实际对它的成份、归类和主要用途开展一下论述。

持续淬火酸洗钝化H-APL Annealing&Pickling Ling 2、添加易钝化铝合金原素，如Cr、Ni、Mo等，可基材金属材料的耐腐蚀性。钢中添加适量的Cr，就可以制取铬系不锈钢板。试验证实，在不锈钢板中，含Cr量一般应超过13%时才可以起抗蚀功效，Cr成分越高，其耐腐蚀性越好。这类不锈钢板在空气氧化物质中有有效的抗蚀性，但在非还原性物质如衡与立，耐腐蚀性较弱。