

X2CrNiMoN22-5-3圆钢特点

产品名称	X2CrNiMoN22-5-3圆钢特点
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	硬度状态:软态、硬态 标准:DIN、ASIM等 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

镍基高温合金X2CrNiMoN22-5-3特性X2CrNiMoN22-5-3主要成分：碳(C) 0.03,锰(Mn) 2.0磷(P) 0.035
镍(Ni)4.50-6.50硅(Si) 1.0,铬(Cr)21.0~23.0,铜(Cu) 0.5,钼(Mo)2.5-3.5 氮(N)
0.12~0.20机械性能：X2CrNiMoN22-5-3两相铸钢件相对密度：7.98g/cm³，熔点：1300-1390，带磁：
无热处理工艺：1000-1050 中间隔热保温1-2钟头，迅速空冷或水冷散热。物理性能：抗压强度：b 7
95Mpa，抗拉强度 b 550Mpa：拉伸强度：15%，强度 310 (HB) X2CrNiMoN22-5-3特性园钢X2
CrNiMoN22-5-3铝合金做为不锈钢板在某一方面加强版本号，从使用上分成X2CrNiMoN22-5-3高温合金
和X2CrNiMoN22-5-3耐腐蚀铝合金，从成份上分成X2CrNiMoN22-5-3铁钴合金和X2CrNiMoN22-5-3镍基
高温合金。伴随着在制造业方面的运用的逐渐提高，对X2CrNiMoN22-5-3铝合金的强度/相对密度/热处理
工艺等规范特性愈来愈健全，归类愈来愈细腻；自然X2CrNiMoN22-5-3合金价格也节节攀升。文中将根
据X2CrNiMoN22-5-3铝合金的耐腐蚀性、规范成份、规格规格型号等领域来论述。

654SMO 654SMO (S32654) S20910 XM-19 F904L 904L 904L(N08904) 1.4539 不锈钢 S39042 GH6
96 2.4602 Alloy22 ALLOY28 Alloy C4、 Alloy B2 Alloy G3 Alloy 31 Alloy 59 1.4562、 Allo
y 205 Alloy C276、 2.4619 N06985、 N08031 R20033 N02205 2.4817、 2.4642 2.4852 N08310、 N
06045 N06650 S33228、 S33228 N06025 N06008 N06003 2.4869 2.4658 2.4850、 2.4951 1.4862 C
ronix 70 Cronix 80 Alloy 75 2.4683 2.4694、 2.4608 2.4650 2.4631 K94000 K94100 K94610
K93600 K93603 1.3917 1.3981 K94840 1.3922、 1.3926 1.3927 R60700 R60702 S22253 253MA
1.4835 F52 S30815 F45 2507 S32750 F53(S32750) S32760双相钢 S32205、 SUS329J3L F51 S2205
3、 F60 S32100 1.4541、 1.4878 F51(S31803) F53 F55 F55(S32760)、 F60(S32205) F61 F61(S32550
) XM-13 15-5PH 17-4PH 17-7PH 157Mo SAF2304 W.Nr1.4362 UNS S31803 SAF2205 W.Nr
1.4462、 UNS S31500 3RE60 WNr1.4417 UNS S32900、 W.Nr1.4460 UNS S32550 UNS S31250
W.Nr1.4507 UNS S32760、 SAF2507 W.Nr1.4410 S31500S31200 S31260 S32304、 S32950 S15500
S17400 S46990 S17700 S15700 S42200 SAF 2205 2205 3.7025 3.7035 3.7055 3.7065 3.7164
3.7235 3.7105 TA1 TA2 TC4 TI-6Al-4V GR1 Gr2 Gr5 TP270C TR270C TP304C TR340C

【日本钢厂】

新日本钢材（新日铁NSSC）

川崎制铁（川铁KawasakiHeavyIndustries）

住友金属材料工业生产（住金SumitomoMetalIndustries）

日本无缝钢管株式(NKK)

神户制钢所（神钢KOBELCO）

日久制钢株式（日新NISSHINSTEEL）

日本冶金工业（YAKIN）

日本大同市（DAIDO）

日本日立（HITACHI）

【英国】

美国钢铁公司（UnitedStatesSteelCorpration）卡耐基钢材

阿塞洛米塔尔钢铁公司（ArcelorMittal）

英国冶联(AlleghenyTechnologies)ATI

美国SMC企业

英国哈氏合金(HAYNES)

美国Crucible溶炉斯伯

英国芬可口可乐（FINKL）

英国肯纳KENNAMETA

【法国】

德国蒂森克虏伯钢铁厂（ThyssenKruppSteelAG）

法国布德鲁斯(Buderus)

德国撒威尔(Saarstahl)

法国葛利兹

德国舒马赫

法国蒂森克虏伯VDM

【别的】

德国山特维克 (Sandvik)

瑞典阿维斯塔 (A*ESTA)

德国一胜百ASSAB

伯特坤普 (OUTOKUMPU)

德国百禄

不锈钢棒材的时效处理方式：

1.选用(EAF LF VOD ESR)冶炼厂方法生产制造铸钢件；

选用加热炉EAF LF VOD 电渣重熔(ESR)冶炼厂铸钢件，bao证钢锭内部纯度及成份匀称。

电渣铸钢件规格型号为 610mm。

2.铸钢件冷轧成才加工工艺；

电渣铸钢件加温、透烧后，选用850轧机冷轧钢坯。

胚料加温、均热后，选用轧机轧成品。

3.制成品棒料不彻底预淬火 热处理 淬火热处理工艺

4.棒料调直

棒料因热处理弯折形变，淬火进行后需开展调直解决，bao证棒料平行度。

调直完的棒料选用持续炉开展去应力退火解决；

棒料热处理工艺进行后开展削皮，削皮后棒料的规格达到合同书规定。

X2CrNiMoN22-5-3热电偶保护管安装方法的挑选：热电阻热电偶防水套管的组装方法有法兰盘、外螺纹、电焊焊接3种。焊接式一般是依据当场必须而定，针对法兰盘和外螺纹二种方法，强烈推荐应用法兰盘安装，缘故有以下几个方面：

· 针对工作压力级别较高的场所，外螺纹安装不适合，只有用法兰盘安装。

由公称直径薄厚（扩张100倍的值）编号A 铁损 δ 值（将工作频率50HZ，大磁通密度为1.5T时的铁损值扩张100倍后的值）。特殊客户针对开平后不平度规定苛刻，上海市凯冶新的开平生产流水线对于特材设计方案，非常好地考虑了以上规定。对于一些客户针对原材料的强度、拉伸强度和晶粒大小的特别要求，上海市凯冶与生产厂家也完成了行业交流，与炼钢厂签署了高过国际性通用性规范的、公司内标以上的商业服务规范，给固定不动领域和客户不断打造以特性匀称和平稳的钛材。一心一意，营销推广特材。无论您要的原材料多么的独特，把要求交到上海市凯冶，上海凯冶必当竭尽全力。