

X164M镍合金特点X164M执行标准必看

产品名称	X164M镍合金特点X164M执行标准必看
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	轧制工艺:锻造 冷轧 热轧 表面状态:BA N01 2B 强度性能:高强度
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

X164M

不锈钢板材的品质及特性是按照须要而明确的，不一样的必须要有不一样的成分含量：

（1）碳；碳含量越高，刚的强度就越高，可是它的延展性和韧性就越差。

（2）硫；是钢中的有危害脏物，硫含量较高的钢在高温开展工作压力生产加工时，非常容易脆裂，通常称为热延性。

（3）磷；能使钢的延展性及韧性显著降低，尤其在较低温度下更为严重，这种情况称为冷延性。在耐热铸铁中，硫和磷要严控。但从另层面看，在高碳钢中带有较高的硫和磷，能使其钻削容易断，对改进钢的可钻削性是有益的。

（4）锰；能提升钢的抗压强度，能削弱和清除硫的不良影响，并能提升钢的切削性能，含镁量很高的高合金钢（中碳钢）具备较好的耐腐蚀性和其余的机械性能。

（5）硅；它可以提升钢的硬度，可是延展性和韧性降低，电焊工用的钢中包含一定量的硅，能改进磁瓦特性。

（6）钨；能提升钢的红刚性和热强性，并能提升钢的耐磨性能。

（7）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yang化功效。

（8）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，当它在渗碳体形状出现时，便会减少它的切削性能。

（9）钼；可突出的提升钢的切削性能和热强性，避免淬火延性，提升磁损和矫顽力。

(10) 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，钛能清除或缓解钢的应力腐蚀状况。

(11) 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。

(12) 硼；当钢中富含少量的 (0.001 - 0.005 %) 硼时，钢的切削性能可以加倍的提升。

(13) 铝；能优化钢的晶体机构，阻抑高碳钢的时效性。提升钢在较低温度下的延展性，还能提升钢的抗yang迁移性，提升钢的耐腐蚀性和冲击韧性等。

(14) 铜；它的明显功效是改进一般高合金钢的抗空气腐蚀能，尤其是和磷相互配合应用时更加显著。

X164M成分：碳/C： 0.06 硅/Si： 0.70 锰/Mn： 1.50 磷/P： 0.04 硫/S： 0.030 铬/Cr： 15.00~17.00 钼/Mo： 0.80-1.50 镍/Ni： 4.00-6.00 氮/N： 0.02/ 钢材牌号：低碳环保马氏体不锈钢

Monel 400、Inconel 600、Inconel 800、Inconel 825、Inconel 600、Inconel 625、Inconel 718、Inconel X750、Incoloy 800、Incoloy 800H、Incoloy 825、Hastelloy C276、inconel 718、No4400、Monel400、No5500、Monel K500、No8800、Incoloy 800H、No8825、Incoloy 600、Alloy 20cb3、No 6600、Inconel600、NO6601、No6690、Inconel 690、N10001、Hastelloy B、Hastelloy B2、Hastelloy C、N10276、No6455、Hastelloy C4、No6625、Inconel 625、Inconel 718、Incoloy 800、Incoloy 800H、Incoloy 825、Hastelloy C276 ASTM A815 UNSS31803, UNSS32750、UNSS32760, F50, S31200, F51, 2205, F53, F54, S39274、F55, F57, S39277, F59, S32520, F904L, No8904.....

数据号 1.4000 1.4001 1.4002 1.4003 1.4005 1.4006 1.4008、 1.4011 1.4016 1.4021 1.4024 1.4027 1.4028 1.4034 1.4057 1.4059 1.4085 1.4086 1.4104 1.4106 1.4112 1.4113 1.4117 1.4120 1.4122 1.4125 1.4136、 1.4138 1.4300 1.4301 1.4303 1.4305 1.4306 1.4308、 1.4308 1.4309 1.4310 1.4311 1.4312 1.4313 1.4317 1.4335、 G-X300NiMo3Mg G-X260NiCr42 G-X330NiCr G-X300CrNi952 G-X300CrMo153 G-X300CrMoNi1520 G-X260CrMoNi2021 G-X260Cr27 G-X300CrMo271 GS-38.3 GS-45 GS-45.3 GS-52 GS-60 GS-24Mn6 GS-8Mn7/GS-8MnMo7 4 Ck10 GS-16Mn5/GS-20Mn5 GS-24Mn4 GS-24Mn5 Ck15 Ck16 Ck22 Ck25 Ck24 40Mn4 Ck25 GS-46Mn4 GS-30Mn5 GS-36Mn5 GS-40Mn5 Ck35 Ck45 Ck60 GS-48CrMnMo7 GS-48CrMoV6 7 GS-80CrVW4 3 GS-55NiCrMoV6 GS-20MoNi33 13 GS-34CoCrMoV14 12 GS-20CoCrWMo10 9 1.3402 1.3802 1.3940 1.3952 1.3955 1.3964 1.3966 1.5015 1.5120 1.5121 1.5122 1.5406 1.5418 1.5430 1.5431 1.5475 1.5485 1.5621 1.5633 1.5638 1.5681 1.5919 1.6219 1.6221 1.6309 1.6511 1.6515 1.6552 1.6570 1.6582 1.6740 1.6741 1.6748 1.6750 1.6759 1.6760 1.6779 1.6781 1.6783 1.6916 1.7131 1.7147 1.7218 1.7219G-X120Mn12

X164M特性镍基合金由于价钱离开的顾客，也有也许回家；由于质量离开的顾客，毫无疑问不容易回过回头。X164M/上海市凯冶专注于每一个客户给予Z的设备和Z专y的服务项目！

【想要知道在出厂情况的强度吗?】——X164M不锈钢板材；钢材强度。

【想要知道在出厂的规范规格型号吗?】——X164M原材料；材料规格型号。

【想要知道在出厂的化学分子吗?】——X164M价钱；成分。

【想知道在出厂的产品执行标准吗?】——X164M防水卷材；产品执行标准。

【想知道在出厂的外表情况吗?】——X164M非晶带材；表层情况。

【想知道真空泵热处理硬度吗?】——X164M特性；机械性能。

【想知道热处理加工加工工艺吗?】——X164M家具板材；不锈钢棒/园钢。

【想知道生产加工精板的尺寸公差吗?】——X164M涂层；价格实惠。

【想知道原材料的主要用途特点吗?】——X164M模具钢材；规格型号全

【想知道原材料订单信息供货周期吗?】——X164M供应商；模具钢材。

【想知道生产加工气泡玻璃的尺寸公差吗?】——X164M模具钢材；进口模具钢材。

【想知道是属于哪些不锈钢板材吗?】——X164M销售商；零售价。

【想知道怎样与我公司协作呢?】——X164M零售价；零售价。

【想知道品质假如bao证的吗?】——X164M地区代理；商。

【想知道大批购买价钱呢?】——X164M价；日本。

【想知道零售量购买价钱呢?】——X164M东北特钢；法国。

【想知道尺寸厂出厂价么?】——X164M抚顺特钢；英国。

X164M成分；X164M无锡市园钢高清图

X164M焊丝 e630-16组图；X164M的价格多少查询

X164M等同于中国哪些原材料；X164M材料2cr13与特性网上咨询

X164M价格是多少?；X164M锻造温度怎么样

X164M相匹配型号；X164M不锈钢六角棒强烈推荐

四：Nimonic90表层工艺处理五：Nimonic90钻削生产加工与切削特性Nimonic90在时效处理情况有优良的机械加工制造特性，在调质处理后应用按照规定组织架构:一：Nimonic90改变温度二：Nimonic90时间-温度-机构变化曲线图三：Nimonic90铝合金机构结。 Monel400运用范畴主要用途有：Monel400铝合金是一种多功能的原材料，在很多工业生产行业都能运用：1.火电厂给水里的无缝拼接供水管道、蒸汽管道2.海面交换机和冷凝器3.和自然环境4.水蒸气蒸馏5.在海面应用设施的泵轴和飞机螺旋桨6.中国核工业用以生产制造。司太立耐磨损铝合金合金由铝合金基材中的复合型渗碳体构成。

X164M化学分子硅si对钢功能的危害硅（Si）：在炼钢过程里加硅做为氧化剂和脱氧剂，因此镇静钢带有0.15 - 0.30%的硅。假如钢中含硅量超出0.50-0.60%，硅即使铝合金原素。硅能明显增强钢的弹力极限，屈服极限和抗压强度，故普遍用以作弹簧钢。在时效处理合金结构钢中添加1.0 - 1.2%的硅，抗压强度可提升15 - 20%。硅和钼、钨、铬等融合，有提升抗腐蚀的功效，可生产制造耐磨钢。含硅1 - 4%的高碳钢，具备较高的导磁率，用以家用电器工业生产做矽钢片。硅量提升，会减少钢的激光焊接特性。