

N10629镍板材料N10629cr含量高对影响

产品名称	N10629镍板材料N10629cr含量高对影响
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	形态:圆钢 环件 板材 其他 探伤等级: 级 交货状态:退火、淬火、回火
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

N10629

钢材的质量及性能是根据需要而确定的，不同的需要要有不同的化学成分含量：

- (1) 碳；含碳量越高，刚的硬度就越高，但是它的可塑性和韧性就越差。
- (2) 硫；是钢中的有害杂物，含硫较高的钢在高温进行压力加工时，容易脆裂，通常叫作热脆性。
- (3) 磷；能使钢的可塑性及韧性明显下降，特别的在低温下更为严重，这种现象叫作冷脆性。在优质钢中，硫和磷要严格控制。但从另一方面看，在低碳钢中含有较高的硫和磷，能使其切削易断，对改善钢的可切削性是有利的。
- (4) 锰；能提高钢的强度，能消弱和消除硫的不良影响，并能提高钢的淬透性，含锰量很高的高合金钢（高锰钢）具有良好的耐磨性和其它的物理性能。
- (5) 硅；它可以提高钢的硬度，但是可塑性和韧性下降，电工用的钢中含有一定量的硅，能改善软磁性能。
- (6) 钨；能提高钢的红硬性和热强性，并能提高钢的耐磨性。
- (7) 铬；能提高钢的淬透性和耐磨性，能改善钢的抗腐蚀能力和抗氧化作用。
- (8) 钒；能细化钢的晶粒组织，提高钢的强度，韧性和耐磨性。当它在高温熔入奥氏体时，可增加钢的淬透性；反之，当它在碳化物形态存在时，就会降低它的淬透性。
- (9) 钼；可明显的提高钢的淬透性和热强性，防止回火脆性，提高剩磁和矫顽力。

(10) 钛；能细化钢的晶粒组织，从而提高钢的强度和韧性。在中，钛能消除或减轻钢的晶间腐蚀现象。

(11) 镍；能提高钢的强度和韧性，提高淬透性。含量高时，可显著改变钢和合金的一些物理性能，提高钢的抗腐蚀能力。

(12) 硼；当钢中含有微量的(0.001 - 0.005%)硼时，钢的淬透性可以成倍的提高。

(13) 铝；能细化钢的晶粒组织，抑制低碳钢的时效。提高钢在低温下的韧性，还能提高钢的抗氧化性，提高钢的耐磨性和疲劳强度等。

(14) 铜；它的突出作用是改善普通低合金钢的抗大气腐蚀性能，特别是和磷配合使用时更为明显。

N10629元素：碳C(%)：— 硅Si(%)：— 锰Mn(%)：— 铬Cr(%)：1 镍Ni(%)：66 钼Mo(%)：28 钴Co(%)：— 钨W(%)：— 铝Al(%)：— 铜Cu(%)：— 钛Ti(%)：— 铁Fe(%)：3.5 氮N(%)：— 硫S(%)：— 磷P(%)：— 其他(%)：—

NS耐蚀合金NS111 (NS1101) NS112 (NS1102) NS142 (NS1402) NS143 (NS1403)
NS144 (NS1404) NS312 (NS3102) NS315 (NS3105) NS321 (NS3201)NS322 (NS3202)
NS323 (NS3203) NS333 (NS3303) NS334 (NS3304)NS336 (NS3306)
NS338 (NS3308)

GH高温合金GH131 (GH1131) GH132 (GH1132) GH136 (GH1136) GH30 (GH3030)
GH36 (GH3036) GH39 (GH3039) GH44 (GH3044) GH128 (GH3128)GH33 (GH4033)
GH145 (GH4145) GH169 (GH4169) GH738 (GH4738)GH140 (GH1140)
GH706 (GH2706) GH901 (GH2901) GH536 (GH3536)GH99 (GH4099) GH188 (GH5188)
GH80A (GH4080A) GH922 (GH3922)GH141 (GH4141) GH625 (GH3625)
GH751 (GH4751) GH230 GH26 (R26) 精密合金铁钴矾软磁合金1J22 低膨胀合金4J36
低膨胀合金4J32 铁镍钴玻封合金4J29铁镍定膨胀玻封合金4J42 铁镍定膨胀玻封合金4J45
铁镍定膨胀玻封合金4J50 铁镍定膨胀玻封合金4J52Incoloy合金Incoloy 800 (N08800)
Incoloy 800H (N08810) Incoloy 800HT (N08811)Incoloy 825 (N08825) Incoloy 020 (N08020)
Incoloy 028 (N08028)Incoloy 330 (N08330) Incoloy 25-6Mo (N08926) Incoloy 901 (N09901)
Incoloy 925 (N09925) Incoloy A-286 (S66286) Hastelloy合金Hastelloy B (N10001) Hastelloy B-2 (N10665)
Hastelloy CHastelloy C-4 (N06455) Hastelloy C-22 (N06022) Hastelloy C-276 (N10276)
HastelloyX (N06002)Inconel合金Inconel 230 (N06230) Inconel 600 (N06600) Inconel 601 (N06601)
Inconel 617 (N06617) Inconel 625 (N06625) Inconel 690 (N06690)Inconel 706 (N07706)
Inconel 718 (N07718) Inconel X-750 (N07750)Inconel 751 (N07751)奥氏体不锈钢304 (0Cr18Ni9)
304L (00Cr19Ni10) 304N (0Cr19Ni9N) 309 (2Cr23Ni13)309S (0Cr23Ni13) 310S (0Cr25Ni20)
310MoLN(00Cr25Ni22Mo2N)316 (0Cr17Ni12Mo2) 316L (00Cr17Ni14Mo2) 316Ti (0Cr18Ni12Mo3Ti)
316N (0Cr17Ni12Mo2N) 316LN (00Cr17Ni13Mo2N) 316Lmod (00Cr17Ni14Mo2N)317 (0Cr19Ni13Mo3)
317L (00Cr19Ni13Mo3) 317LMN (022Cr19Ni16Mo5N)317LN (022Cr19Ni13Mo4N) 321 (0Cr18Ni10Ti)
347 (0Cr18Ni11Nb)Nitronic 50 (S20910, XM-19) Nitronic 60(S21800) 沉淀硬化不锈钢13-8Mo (S13803, XM-13, 0Cr13Ni8Mo2Al)
15-5PH (S15500, XM-12, 0Cr15Ni5Cu3Nb)17-4PH (S17400, 630, 0Cr17Ni4Cu4Nb) 17-7PH (S17700, 631, 0Cr17Ni7Al)
15-7Mo (S15700, 632, 0Cr15Ni7Mo2Al) C422 (S42200, 2Cr12NiMoWV)6911 (0Cr12Mn5Ni4Mo3Al) FV520B 1Cr15Ni36W3Ti
Monel合金Monel 400 Mone

IR-405 Monel K-500 双相不锈钢F51 (S31803, 00Cr22Ni5Mo3N) F53 (S32750, 00Cr25Ni7Mo4N)F55 (S32760, 00Cr25Ni7Mo4WCuN) F60 (S32205, 00Cr23Ni5Mo3N)F61 (S32550, 00Cr25Ni6Mo3Cu2N)

合金钢Cr12MoV 5CrNiMo H13 718H G10CrNi3Mo (9310)马氏体时效钢00Ni18Co9Mo5TiAl(C300) 00Ni18Co7Mo5TiAl(C250)超级奥氏体不锈钢RS-2 (0Cr20Ni26Mo3Cu3Si2Nb) 904L (N08904, 00Cr20Ni25Mo4.5Cu)AL-6XN (N08367) 254SMO (S31254, 00Cr20Ni18Mo6CuN)654SMO (S32654, 00Cr24Ni22Mo7Mn3CuN)U3 (00Cr25Ni20Mn3Mo3N)

N10629材料镍板如您对N10629的标题、价格、详情等任何信息有任何疑问的，请在购买前通过QQ和电话与我们联系及时沟通确认

不要一上来就问N10629材料什么价格，这种报价一般不可信，因为业务员也不知道你是干什么用，要执行什么标准，对厂家有没有要求，是不是，这些都是N10629价格的影响因素。只有确定了这些还要结合生产周期才能形成真实的N10629。如今的市场价格决定着质量，高价有高价道理，有的做法，当然这都是在供应商足够诚信的基础上，上海凯冶就是一家这样的诚信公司，专注N10629材料多年。

N10629精密不锈钢带：

【规格范围】：厚度0.03MM-2.0MM，3.5MM-600-1500MM宽*COIL（卷或片）

【公差范围】：厚度公差： $\pm 0.005\text{mm}$ 宽度公差：精密值为 $\pm 0.005\text{mm}$ 还可以提供刮边（去毛刺）

【材质硬度】：维氏（HV）150o-590o以上（硬度表现形式：HV HB HRC HRB）

【硬度状态】：冷轧ANN(或DDQ)、1/4H、1/2H、3/4H、H/FH、EH、SEH.

【材质表面】：冷轧2B（雾面）、BA（亮面）、2B偏亮、HL（拉丝）、镀银、镀镍、抛光（磨镜面4K、6K、8K

302B是一种含硅量较高的不锈钢，它具有较高的抗高温氧化性能。镍是优良的耐腐蚀材料，也是合金钢的重要合金化元素。镍在钢中是形成奥氏体的元素，但低碳镍钢要获得纯奥氏体组织，含镍量要达到24%；而只有含镍27%时才使钢在某些介质中的耐腐蚀性能显著改变。所以镍不能单独构成不锈钢。但是镍与铬同时存在于不锈钢中时，含镍的不锈钢却具有许多可贵的性能。

N10629材质国内钢市进入有价无市“节前模式”，2月份受春节因素影响，多数时间国内钢材市场交易将处于基本停滞局面，材质钢价将以平稳运行为主〔考虑到当前产业链库存处于低位，市场对于后期钢铁“去产能”的政策寄予厚望，在春节效应过去之后，国内钢价会有适度小幅拉升。材质特殊钢市场：绝处逢生亦或者寒冬依旧，临近春节，材质特种钢近期市场价格或大体持稳。此外，考虑到港口库存量已经逼近1亿吨关口，所以材质现货价格低位徘徊甚至小幅下降的可能性是存在的，从成本方面来看钢材市场价格支撑力度偏弱。节后下游需求复苏要时间，商家很难借助成交量好转*价。在钢厂亏损幅度下降的大背景下，节后钢厂增产概率较大。