

660镍合金材料660硬度换算

产品名称	660镍合金材料660硬度换算
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	耐磨性能:高耐磨 交货状态:退火、淬火、回火 执行标准:国标、军标、航标
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

660

上海凯冶金属常年合作钢厂：

【钢厂】新钢铁（新日铁NSSC）住友金属工业、钢管株式会社(NKK)冶金（YAKIN）大同（DAIDO）（HITACHI）

【美国】美国钢铁公司、美国冶联、ATI美国C公司、美国哈氏合金(HAYNES)、美国Crucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）美国肯纳

【德国】德国蒂森克虏伯钢铁公司、德国布德鲁斯(Buderus)德国撒斯特(Saarstahl)、德国葛利兹、德国蒂森克虏伯VDM

【其他】瑞典山特维克（Sandvik）瑞典阿维斯塔（ESTA）瑞典一胜百AB奥托坤普（OUTOKUMPU）奥地利百禄

660特种不锈钢元素 磷P： 0.040 硫S： 0.030 铬Cr： 13.50~16.00 钼Mo： 1.00~1.50 镍Ni： 24.00~27.00
铜Cu：— 钒V： 0.10~0.50 钛Ti： 1.90~2.35 铝Al： 0.35 硼B： 0.001~0.010

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 (0Cr19Ni10) 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)69 111 (0Cr12Mn5Ni4Mo3Al) FV520B 1Cr15Ni36W3TiMonel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)

660材料镍合金本页面提供有关上海凯冶金属制品有限公司所提供的关于660的供应详情信息，您是想采购660材料吗？可以直接联系与我们哦。

在成分表中，我们只需要关注铬和碳的含量，并依据下列所述要点就能判定的不锈钢属类：

- 1) 铬和碳的含量——Cr 13% C 0.25%那么就归属于铁素体
- 2) 铬和碳的含量——Cr分别为13%、17%-2Ni、18%分别对应低C和中C、低C、高C那么就归属于马氏体
- 3) 铬和碳的含量——Cr-Ni的典型18-8%，含极低C那么就归属于奥氏体
- 4) 铬和碳的含量——Cr-Ni分别为18-26% 4-7%，此时掺杂其他微量元素来实现性能，那么就归属于双相型
- 5) 铬和碳的含量——既有奥氏体和马氏体的特点，那么就归属于沉淀硬化型

660对应GB是什么；660和不锈钢630效果

660圆钢必看；660相当国内什么材质

660条件屈服强度；660双相钢紧固件厂家免费咨询

660材料；660化学成分

660加工报价；660金相腐蚀精华

12、通常使用以下的时效硬化处理1350-1380 (732-749)/6-9小时,炉冷至1150 (621),在1150 (621) ± 15 (8)保温,直至整个时效处理时间达到18小时.以相当于空气冷却的速度或更快的冷却方式冷却。Incoloy925是一种添加钼、铜、钛和铝的时效硬化镍铁铬合金。N06617工艺性能与要求：1、合金合适的热加工温度为1200-950 ,冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式,材料须在加热炉达到高炉温时入炉。2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。3、合金焊缝附近的yang化物要比不锈钢的更难以去除。

660温度高的窑炉(1000 ~ 1150)采用水冷轴并带绝热内衬的耐热钢炉辊,或全水冷的炉辊。为了防止炉辊弯曲,在高温下工作的辊子必须不停地旋转^fen^当炉子空烧或不出料时,也要用低速以每分钟0.5 ~ 1.5周的转速摆动或旋转。辊底式炉因物料两面受热,加热较快、较均匀,广泛应用于常化、退火、淬火、回火等热处理工艺。