

N08904合金硬度N08904

产品名称	N08904合金硬度N08904
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	耐磨性能:高耐磨 单位:上海凯冶 元素成分:镍、铬.....详见介绍
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

N08904
上海凯冶经销材料处理手段，如激光，等离子，高压水刀（WaterJet）切割，锯，剪切，开平等。可以为客户提供各种特shu形状和规格的材料。

上海凯冶经销材料广泛用于：电站脱硫，石油化工，海上石油开采，造纸，电力，原子能，矿物冶炼，环保，海水淡化等领域。

N08904化学成分 碳(C) 0.02, 锰(Mn) 2.00, 镍(Ni)23.0 ~ 28.0, 硅(Si) 1.0, 磷(P) 0.045, Liu(S) 0.035, 钛 Ti : — 铬(Cr)19.0 ~ 23.0, 铜(Cu)1.0 ~ 2.0, 钼(Mo)4.0 ~ 5.0, 氮 N : —

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.....

数字号 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

N08904硬度合金N08904合金作为不锈钢在某一方面强化版本，从应用上分为N08904高温合金和N08904耐蚀合金，从成分上分为N08904铁基合金和N08904镍基合金。随着在工业领域的应用的逐年提高，对N08904合金的硬度/密度/热处理等标准性能越来越完善，分类越来越细致；当然N08904合金价格也水涨船高。本文将通过N08904合金的耐蚀性、标准成分、尺寸规格等方面来阐述。

产品标准是衡量N08904材料质量的尺子，而热处理是强化N08904材料性能的方式。不管是模具钢、不锈钢还是高温合金，都离不开标准和热处理。标准又以日本的JIS标准、美国的AISI标准和ASTM标准以及德国的DIN标准为广泛适用；而热处理中不锈钢/高温合金以固溶强化为主，模具钢以“四把火”为主。国内有上海凯冶可以提供N08904材料详尽的产品标准和热处理信息。

除了在卤化物有可能发生点腐蚀外，在氧化性和非氧化性盐中有很好的耐腐蚀性。在水、蒸气以及蒸汽、空气、二氧化碳的混合物中也具有很好的耐腐蚀性。其较高的镍含量使其在水性腐蚀条件具有很好的抗应力腐蚀开裂性能。高铬含量使之具有更好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀开裂性能。冷加工程度大的合金材料的机械性能仅稍微受低于540 的温度的影响。应力释放开始于540 左右，在870 温度下1.5小时后基本完成，退火后的软化开始于大约760 ，在980 温度下10-15分钟内合理完成，温度超过980 时可能出现明显的晶粒长大。

N08904 “如何去选择新催化材质材料”？我想到1976 年在美国纽约州科学院举办的“ 固态无机物的催化化学 ” 专题讨论会上的一个报告。这个报告认为一类材料作为催化剂要在多相催化中有广泛和重大的影响，它必须具备下列一些基本条件：

材质不同的元素可以进入这类材料的晶格，而且每种元素的数量可在较大范围内变动；
材质这类材料的基本结构能在一定组成范围内存在，而且它的晶格缺陷（非化学计量时）是稳定的；
材质晶格上的正离子须能移动以提供许多相应的活性中心； 材质要作为催化剂在各种反应中加以应用，这类材料必须在使用温度、氧分压等条件下稳定。这使我疑团大解，考虑了几种可能的催化材料，认为非晶态合金符合上述要求：非晶态合金表面缺陷多，形成的催化活性中心数目多；表面原子配位不饱和度高，催化活性高；所有金属和类金属均可以形成非晶态合金，组成变化范围大，找到优异性能合金的范围广。我认为，非晶态合金是一类具有发展前景的新催化材料，于是决定在这一领域开展研究。