

N09925特种材料成分N09925组织转变

产品名称	N09925特种材料成分N09925组织转变
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	产地:上海 元素成分:镍、铬.....详见介绍 形态:圆钢 环件 板材 其他
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

N09925

圆钢:每米重量(公斤)=0.00617 × 直径 × 直径(注:螺纹钢和圆钢相同)

扁钢:每米重量(公斤)=0.00785 × 厚度 × 边宽

管材:每米重量(公斤)=0.02466 × 壁厚 × (外径-壁厚)

板材:每米重量(公斤)=0.785 × 厚度圆棒板材

N09925元素 镍：42-46， 铬：19.5-23.5?? 碳:0.03?? 锰:1?? 铁:余量?? 硅：0.5? 铜:1.5-3?? Liu:0.03? 铝:0.15-0.50， 钛:1.9-2.4， 磷:0.03? 钼：2.5-3.5.

Incoloy(因科洛伊)：Incoloy800H(No8810)，800HT，825，901，925，926 (AL-6XN)

Inconel(因科耐尔)：Inconel600，601，625，718，690，725,X-750

Monel(蒙乃尔)：Monel400，K-500

高温合金：GH2132，GH3030，GH3039，GH3128，GH4145，GH4169..... Hastell

oy(哈氏)：Hastelloy C，C-22，C-276，C-2000，C-4，G-3，G-30，G-35，B-2，

B-3

耐高温钢：2535Nb，RA330，253Ma，314，310S，309Si2 1.4835 1.4845 S30815；

尿素级钢：725LN/310MoLN/S31050，724L/316LMoOd 特种不锈:904L，1.4529，Nitronic40/50/60，S21800，S20910，XM-19，SUH660,1.4122，1.4301，1.4462，1.4435，318，0Cr16Ni5Mo/1.4418，0Cr13

Ni5Mo/F6NM，FV520b钛合金：GR1、TR270C、GR5、GR11 超级奥氏体：654SMo/S32654

, 254SMo/F44, Alloy20#合金/N08020, 28#合金, 31#合金, 59#合金, N08026, N08367;
超级双相钢: S32760/F55, S32750/F53 S32550/F61, 329/F52, CD4MCu, F51/F60/2205, S2
1953/3RE60; 沉淀硬化钢: 17-4PH(630), 17-7PH(631), 15-5PH (S15500), 15-7Mo (S15700);

其他德标钢种: G-X110Mn14 G-X120Mn13 G-X2CrNiN18 13 G-X2CrNiMoN18 14 G-X12CrNi18 11 G-X2CrNiMnMoNb21 16 5 3 G-X25MnCrNi8 8 6 GS-13MnNi64 GS-38MnSi4 GS-46MnSi4 GS-37MnSi5 GS-20MnMo5 3 GS-20MoV8 5 GS-8MnMo7 4 GS-12MnMo7 4 GS-20MnNb5 GS-20MnNiTi5 3 GS-10Ni6 GS-24Ni8 GS-10Ni14 GS-10Ni19 GS-15CrNi6 GS-22MnNi5 GS-13MnNi64 GS-20MnMoNi5 5 GS-36CrNiMo4 GS-25CrNiMo4 GS-24CrNiMo3 2 5 GS-30NiCrMo8 5 GS-34CrNiMo6 GS-33NiCrMo7 4 4 GS-38NiCrMo8 4 4 GS-40NiCrMo6 5 6 GS-20NiMoCr3 7 GS-18NiMoCr3 6 GS-22NiMoCr5 6 GS-14NiCrMo10 6 GS-18NiCrMo12 6 GS-19NiCrMo12 6 GS-12MnCrNiMo5 3 GS-16MnCr5 GS-20MnCr5 GS-25CrMo4 GS-26CrMo4、1.7220 1.7225 1.7228 1.7341 1.7354 1.7355 1.7363 1.7377 1.7380 1.7382 1.7725 1.7755 1.7756 1.7903 1.7906 1.7909 1.8159GS-34CrMo4 GS-42CrMo4 GS-50CrMo4 GS-34CrMo4 4 GS-22CrMo5 4 GS-17CrMnMo5 5 GS-12CrMo19 5 GS-17CrMo9 10 GS-12CrMo9 10 GS-19CrMo9 10 GS-30CrMoV6 4 GS-35CrMoV10 4 GS-36CrMoV10 4 GS-18MnCrMo6 3 GS-19MnCrMo6 3 GS-20MnCrMo6 3 GS-50CrV 4.....

N09925成分特种材料本章简单的阐述了N09925合金的耐蚀性、N09925标准成分、N09925尺寸规格, 这些特性或多或少的影响着N09925价格, 当然影响N09925合金价格还包括N09925硬度、N09925密度及N09925热处理状态等; 其实您可以不用那么麻烦, 致电上海凯冶合金热线: 一站式提供N09925耐蚀合金服务, 一站式采购N09925不锈钢耐蚀合金。

热处理: 退火(沉淀硬化)

在奥氏体-马氏体不锈钢中的奥氏体是不稳定的, 很易转变成马氏体, 因此可利用了在奥氏体组织时的冷塑性变形来制造零件, 这就保证了它所必需的工艺性能, 然后, 不管其形状如何复杂, 都可通过马氏体的转变而使其强度获得均匀的提高, 又能不显著的降低它的塑性和韧性。奥氏体-马氏体不锈钢大都是采用双重热处理来使之强化, 首先使它获得马氏体, 然后通过马氏体的时效处理, 这种用时效处理使得强化的效果跟类似化学成分的奥氏体不锈钢要大得多。

然而, 通常情况下, 推荐合金925是在拉制或溶液退火后进行螺纹滚压, 然后时效硬化。材料在软态条件下更容易螺纹加工, 然后时效处理。9、铰孔加工铰刀的工作速度应该是钻孔速度的2/3。铰刀进给进入工件应该是0.004英寸(0.4-0.1mm)每槽每转。该合金的另一特点是合金组织对热加工工艺特别, 掌握合金中相析出和溶解规律及组织与工艺、性能间的相互关系, 可针对不同的使用要求制定合理、可行的工艺规程, 就能可满足不同强度级别和使用要求的各种零件。供应的品种有锻件、锻棒、轧棒、冷轧棒、圆饼、环件、板、带、丝、管等。

N09925热电偶保护管直径的选择: 根据压力等级的不同, 套管直径也应合理选用, 如用于中低压场合的套管直径可选用大小端直径 25/19mm, 用于高压场合的套管直径可选用大小端直径 32/21mm等。