

4j6镍板资讯4j6是什么材料

产品名称	4j6镍板资讯4j6是什么材料
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	硬度状态:软态、硬态 交货状态:退火、淬火、回火 形态:圆钢 环件 板材 其他
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

4j6

【主要化学成分短评】

镍是主要的成分之yi，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。

铬也是主要的成分之yi，能提高钢的淬透性和耐磨性，能改善钢的抗腐蚀能力和抗yang化作用。

铜作为辅助合金之yi，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。蒙乃尔系统实质就是镍铜合金。

钼作为辅助合金之yi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。哈氏合金实质就是镍钼合金。

4J06相近牌号 俄罗斯 美国 日本 法国 德国 H42X6 42Ni-6CrCarpenter426Sylvania4 Sealmet 4 NRS-1VEF-426SNC ASV(426)Ni42Cr6 Vacovit426(NiCr426) 1.3 4J06材料的技术标准 YB/T 5235-1993《铁镍铬、铁镍封接合金技术条件》。 1.4 4J06化学成分 C P S Mn Si B Al Ni Cr Fe 0.05 0.020 0.020 0.25 0.30 - 0.20 41.5 ~ 42.5 5.4 ~ 6.30 余量

在平均线膨胀系数达到标准规定条件下，允许镍、铬含量偏离表1-2规定的范围。 1.5 4J6热处理制度 标准规定的膨胀系数性能检验试样在氢气气氛中将试样加热至1100 ± 20，保温15min，以不大于5 /min速度冷至200 以下出炉。 1.6 4J6品种规格与供应状态 卓伊实业可供品种有丝、管、板、带和棒。 1.7 4J6熔炼与铸造工艺 用非真空感应炉、真空感应炉或电弧炉熔炼。 1.8 4J6应用概况与特殊要求 4J6合金是Fe-Ni-Cr系玻封合金的代表牌号。该组合金经航空工厂长期使用，性能稳定。主要用于制作各种电真空元器件，如电子束管的阳极帽等。在应用中应使选用的玻璃与合金的膨胀系数相匹配。为提高金属与玻璃

的封接强度，允许合金中含有一定的铝、铈。在热处理时，应避免其晶粒过大，以保证带材具有良好的深冲引伸性能及气密性。4J06物理及化学性能 2.1 4J06热性能 2.1.1 4J06溶化温度范围
该合金的溶化温度约为1430 。 2.1.2 4J06热导率见表2-1。表2-1 $\lambda/(W/(m \cdot ^\circ C))$ $\rho/(g/cm^3)$
 $\mu \cdot m$ 13.4 8.15 0.92 2.1.3 4J06比热容 该合金的比热容约为504J/(kg $^\circ C$)。

相关型号：Inconel600 Inconel718 Inconel625Inconel617Inconel601Inconel617 Inconel751 Inconel690 I
nconelX-750 Monelk500 蒙乃尔K500 Monel400 蒙乃尔400 Monel R-405、 N02200 N02201 N044
00 N05500 N06600 N06601、 N06625 N07718 N06617 N08800 N08810 N08811 N08825 N0802
0 N08028 N10276 N06455 N06022 N06200 N10001 N10665 N10675 N10629 N06002 N06030
N07750 N08020 N08904 N08367 AL-6XN NO8031 N10001 N10002 NO7617N07751 N07706
N06230 N09901 N08330 N06059、 UNS N02200 UNS N02201、 UNS N04400 UNS N05500...
...1.4336 1.4339 1.4340 1.4347 1.4347 1.4350 1.4361 1.4362 1.4401 1.4404 1.4405 1.4406 1.4407 1.4408 1.4408 1.4409
1.4410 1.4411 1.4412 1.4413 1.4414 1.4416 1.4417 1.4418 1.4429 1.4435 1.4436 1.4438 1.4439 1.4446 1.4446 1.4448
1.4449 1.4458 1.4460 1.4460 1.4462 1.4463 1.4464 1.4465 1.4466 1.4468 1.4469 1.4470、 0.6035 0.6037 0.6652 0.6655
0.6656 0.6660 0.6661 0.6667 0.6676 0.6680 0.7033 0.7040 0.7042 0.7043 0.7050 0.7060 0.7070 0.7080 0.7652 0.7659
0.7660 0.7661 0.7665 0.7670 0.7673 0.7676 0.7677 0.7679 0.7680 0.7683 0.7685 0.7688 0.8035 0.8040 0.8038 0.8040
0.8135 0.8145 0.8155 0.8165 0.8170GG35 GGL-NiMn13 7 GGL-NiCuCr15 6 2 GGL-NiCuCr15 6 3 GGL-NiCr20 2
GGL-NiCr20 3 GGL-NiSiCr20 GGL-NiCr30 3 GGL-NiSiCr30 5 5 GGG-35.3 GGG-40 GGG-42 GGG-40.3
GGG-50 GGG-60 GGG-70 GGG-80 GGG-NiMn13 7 GGG-NiCrNb20 2 GGG-NiCr20 2 GGG-NiCr20 3 GGG-
NiSiCr20 5 GGG-Ni22 GGG-NiMn23 4 GGG-NiCr30 3 GGG-NiCr30 1 GGG-NiSiCr30 5 2 GGG-NiSiCr30 5 5
GGG-Ni35 GGG-NiCr35 3 GGG-NiSiCr35 5 2 GTW35-04 GTW40-05 GTW45-07 GTW38-12 GTS-35-10
GTS-45-06 GTS-55-04 GTS-65-02 GTS-70-02、 0.9610 0.9620 0.9625 0.9630 0.9635 0.9640 0.9645 0.9650 0.9655
1.0420 1.0443 1.0446 1.0552 1.0558 1.0619 1.1118 1.1120 1.1121 1.1131 1.1136 1.1138 1.1141 1.1142 1.1151 1.1155
1.1156 1.1157 1.1158 1.1159 1.1165 1.1167 1.1168 1.1181 1.1191 1.1221 1.2311 1.2323 1.2590 1.2713 1.2778 1.2887
1.2888 1.3401

4j6资讯镍板4j6上海凯冶，各种特殊材质及规格可代为向钢厂定做，严格按照客户要求定轧

售后服务、服务承诺:

- (1)、为用户服务做到热情、周到。在办理业务中，不怠慢用户。
- (2)、实行365天服务制，节假日与平时一样，照常办理业务。加工及装车发货。
- (3)、积极帮助用户解决困难。用户在办理业务中遇到困难，须外部解决主动协调；须内部解决的，及时解决，不推诿扯皮。

上海凯冶诚信服务，方能与客户取得合作！

免费拿样（免费拿样=付费拿样+二次进货返还）

4j6是非晶材料吗点击查看；4j6不锈钢六角棒推荐

4j6进口不锈钢棒图；4j6机械性能必看

4j6对应牌号多少；4j6螺栓钢性能效果

4j6相当于国内什么材料；4j6价格多少棒材

4j6a638 660 和比较优质商家；4j6力学性能效果

铬和钼含量高，能抵抗氧化和非氧化酸，在氯化物和其他卤化物的存在下，具有优异的抗点蚀和缝隙腐蚀性能。此外，在酸性油田环境中，它对硫化物应力开裂和应力腐蚀开裂具有很强的抵抗能力。2、在空气污染控制方面的应用包括烟囱衬管、管道、阻尼器、洗涤器、烟道气体再加热器、风扇和风扇外壳。一级时效周期是1300 ° F(704 ° C)保温24小时，空冷。双级时效周期包括一个时效，从1550/1600 ° F(843/871 ° C)保温4小时，空冷。加上一个终时效，1350 ° F(732 ° C)，保温4小时，空冷。热加工：Alloy31 V可在1800/2100 ° F(980 ° /1150 ° C)的温度范围内进行热加工，应对锻压温度和摩擦热的积聚保持谨慎控制。

4j6分类罩式炉被加热物在罩内加热的一种周期性工作的热处理炉。主要用于薄板垛或钢卷的退火处理，罩式炉通常由外罩、内罩和炉台组成。被加热物放置在内罩(马弗罩)内,在内罩与外罩之间供热。一般往内罩里通入控制气氛。