

4J33镍合金资讯4J33对应asme材质

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 4J33镍合金资讯4J33对应asme材质 |
| 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 | 单位:上海凯冶 强度性能:高强度 耐磨性能:高耐磨 |
| 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

4J33

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。

4J33精密合金概述：4J33是结合我国的陶瓷特点研制的陶瓷封接合金。合金在-60 ~ 600 温度范围内具有与95%Al₂O₃陶瓷相近的线膨胀系数。主要用于和陶瓷进行匹配封接，是电真空工业中重要的封接结构材料。C 0.05；Si 0.20；Mn 0.20-0.60；P 0.020；S 0.020；Ni 32.0-33.6；Mo-Cu-Fe 余量 Co 14.0-15.2 4J33热处理制度：标准规定的膨胀系数及低温组织稳定性的性能检验试样，在保护气氛或真空中加热到900 ± 20，保温1h，以不大于5 /min速度冷至200 以下出炉。

4J33品种规格与供应状态：品种有丝、管、板、带和棒材。

4J33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。4J33应用概况与特殊要求：该合金经航空工厂长期使用，性能稳定。主要用于电真空元件与Al₂O₃陶瓷封接。制造大型电子管和磁控管的电极、引出盘和引出线。在使用中应使选用的陶瓷与合金的膨胀系数相匹配。当选用合金时，应根据使用温度严格检验低温组织稳定性。在加工过程中应进行适当的热处理，以bao证材料具有良好的深冲引伸性能。当使用锻材时应严格检验其气密性。4J33热性能：

(1)、4J33熔化温度范围：该合金溶化温度约为1450 (2)、4J33热导率：4J33合金热导率 =17.6W/(m?)

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)
5) 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)69111 (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)

4J33资讯镍合金上海凯冶提供高温合金4J33等产品资源。... 4J33工艺性能与要求

不锈钢板分热轧和冷轧两种；热轧是指在钢结晶温度以上对板坯进行轧制。由于热轧能耗较低，金属塑性高，并且具有改善金属加工工艺性能的特点，因此在钢材料生产中热轧得到了广泛的应用。低碳高镍、高钼奥氏体不锈钢在中性含氯离子介质中具有很好的抗点蚀性，抗缝隙腐蚀及抗应力腐蚀性能，适用于70 以下各种浓度硫酸，在常压下耐任何浓度、任何温度的cu酸。jia酸与cu酸的混酸中的耐腐蚀性也表现很好。

凯冶合金在国内经销1.4466材料，正因为我们的专注，不管您是用于航天航空，石油管道，电厂脱磷脱硝，压力容器等其他行业应用；不管您是出口欧洲，美洲，航空航天专用；不管您是Ped认证，AS9001认证，ASME标准；我们总能应您所需，为您省去询价之苦。"不锈钢合金1.4441技术规格，化学成分，炼钢1.

4441力学性能，ESR熔炼，热胀光，热锻，热轧，1.4441热处理，矫直，100%超声波试验，冷加工或机加工。如果您打算购买1.4441棒材，管材，板材，管板，管材，带材，卷材，线材，配件，法兰等，请随时联系上海凯冶合金，配备高效的工厂，我们随时为您服务。

优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带用于汽车、航空工业及其他部门。其钢的牌号为沸腾钢：08F、10F、15F；镇静钢：08、08AL、10、15、20、25、30、35、40、45、50。25及25以下为低碳钢板，30及30以上为中碳钢板。表面研磨机组（CPL）CoilPolishingling

4J33试验所用材料为经电弧炉熔炼（EAF）-氩氧脱碳（AOD）-电渣重熔（ESR），热轧成厚16mm的板材，/后去氧/化皮、退火。化学成分（质量分数）为：0.07%C，0.3%Mn，8.9%Fe，0.001%S，0.1%Si，0.1%Cu，X%Ni，X%Cr。将板材加工成厚度为4mm的试样，在固溶处理温度为950，1000，1050，1100，1150，1200 下，分别保温5min后水冷。利用基恩士VHX-100K型数码显微镜观察合金的显微组织并拍照。材质按ASTM G28《煅制富镍铬轴承合金晶间腐蚀敏感性的探测用标准试验方法》中的方法A，即50%（质量分数）试验方法，进行晶间腐蚀试验，计算腐蚀速率。利用数显维氏硬度计测试硬度，每个试样测5个数据，取平均值。