

# Haynes-188钢材材质Haynes-188锻造温度

产品名称	Haynes-188钢材材质Haynes-188锻造温度
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	执行标准:ASTM、DIN等 材料元素:铬、镍、钴、其他 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

Haynes-188

用以制造模具镶块和冷锻模具。

特点:粉末冶金钢，比传统的D2、A2有更高的耐磨性和韧性，热处理变形小。

用途:冷冲压模，冷剪切刃，筒衬，回止阀组件，模芯和制粒机刀片，加工磨擦性较强的塑料。

应用下料、冲孔、成型、冷挤、冷锻等用途之冲头及模具切片、裁剪、修边等用途之刀具

塑胶工业之切粒刀

塑胶射出成型设备之喷嘴、料杆分浇嘴、料管内衬等部位

Haynes-188化学成分 碳 C : 0.05~0.15, 硅 Si : 0.2~0.5, 锰 Mn : 1.25, 磷 P : 0.02, 硫 S : 0.015, 铬 Cr : 20-24, 钼 Mo : —, 镍 Ni : 20~24, 铜 Cu : 0.07, 氮 N : —, 钴 Co : 余, 钨 W : 13~16 铁 Fe : 3.0, 硼 B : 0.015 钛 Ti : 2.35~2.75 其他 : La0.03~0.12 , Ag 0.001 , Bi 0.0001 , Pb 0.001

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 (GH362  
5) GH751 (GH4751) GH230 GH26 (R26) Incoloy合金Incoloy 800 (N08800)  
Incoloy 800H (N08810) Incoloy 800HT (N08811)Incoloy 825 (N08825)  
Incoloy 020 (N08020) Incoloy 028 (N08028)Incoloy 330 (N08330) Inco  
loy 25-6Mo (N08926) Incoloy 901 (N09901)Incoloy 925 (N09925) Incoloy A-28  
6 (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 (0Cr25Ni  
20) 310MoLN(00Cr25Ni22Mo2N)316 (0Cr17Ni12Mo2) 316L (00Cr17Ni14Mo2) 316Ti  
(0Cr18Ni12Mo3Ti)316N (0Cr17Ni12Mo2N) 316LN (00Cr17Ni13Mo2N) 316Lmod (00Cr17Ni  
14Mo2N)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) 15-5  
PH (S15500,XM-12,0Cr15Ni5Cu3Nb)17-4PH (S17400,630,0Cr17Ni4Cu4Nb) 17-7PH (S17700,6  
31,0Cr17Ni7Al)15-7Mo (S15700,632,0Cr15Ni7Mo2Al) C422 (S42200,2Cr12NiMoWV)69111 (0  
Cr12Mn5Ni4Mo3Al) FV520B 1Cr15Ni36W3TiMonel合金Monel 400 Monel R-40  
5 Monel K-500 双相不锈钢F51 (S31803, 00Cr22Ni5Mo3N) F53 (S32750,  
00Cr25Ni7Mo4N)F55 (S32760, 00Cr25Ni7Mo4WCuN) F60 (S32205, 00Cr23Ni5Mo3N)F61 (S325  
50, 00Cr25Ni6Mo3Cu2N)

合金钢Cr12MoV 5CrNiMo H13 718H G10CrNi3Mo (9310)马氏体时效钢00  
Ni18Co9Mo5TiAl(C300) 00Ni18Co7Mo5TiAl(C250)超级奥氏体不锈钢RS-2 (0Cr20Ni26Mo3Cu3Si2  
Nb) 904L (N08904, 00Cr20Ni25Mo4.5Cu)AL-6XN (N08367) 254SMO (S3  
1254, 00Cr20Ni18Mo6CuN)654SMO (S32654, 00Cr24Ni22Mo7Mn3CuN)U3 (00Cr25Ni20Mn3Mo3N)

Haynes-188材质钢材Haynes-188是什么材质 Haynes-188谁知道国内有哪些生产Haynes-188不锈钢,质量比较好的厂家与供应商吗?就在上海凯冶金属制品有限公司,其专y销售Haynes-188不锈钢 板材圆棒带,主动选择Haynes-188合金产品,找真实可靠的公司

如果您在寻找Haynes-188牌号材料, 请联系凯冶(上海)特种合金有限公司索取报价。我们专注于难以找到的材料。

EN、JIS标准材料Haynes-188, 我们拥有完善的技术和多年积累的经验, 上海凯冶现在可以生产供应的产品包括钢卷, 板材, 圆钢, 方钢, 钢钢丝, 钢管, 锻件。更多关于Haynes-188数据表, Haynes-188机械性能, Haynes-188技术规格; 不锈钢Haynes-188的化学成分、Haynes-188标准、Haynes-188的抗拉强度、Haynes-188的伸长率、Haynes-188的密度, Haynes-188布氏, 洛氏, 维氏硬度等信息请耐心往下看:

上海凯冶是Haynes-188不锈钢圆棒的供应商。Haynes-188是一种马氏体自由加工的不锈钢牌号, 具有出色的机械加工性能和合理的强度和耐腐蚀性。较高的硫含量改善了加工和非磨损特性。Haynes-188不锈钢通常以硬化和回火但可加工的状态供应。

此合金在和氟气介质中具有优异的耐蚀性, 对热浓碱液也有优良的耐蚀性。同时还耐中性溶液、水、海

水、大气、有机化合物等的腐蚀。该合金的一个重要特征是一般不产生应力腐蚀裂纹，切削性能良好。Monel400合金在氟气、 $\text{H}_2\text{O}_2$ 、 $\text{HNO}_3$ 以及它们的派生物中有极的耐蚀性。GH4169合金是以体心四方的和面心立方的相时效强化的镍基高温合金，在 $-253 \sim 700$  温度范围内具有良好的综合性能，650 以下的屈服强度居变形高温合金的，并具有良好的抗疲劳、抗辐射、抗yang化、耐腐蚀性能，以及。

Haynes-188为了不断提高核电厂的安全性和经济性，蒸发器传热管用材料的优化、抗腐蚀性能极为重要。经过五十多年的发展，Inconel 690材料以其显著的和优异的抗应力腐蚀能力被认为是/有前途的第三代核电站蒸汽发生器传热管材。由于核电站蒸发器传热管技术含量高，生产难度大，目前我国的核电站蒸发器用传热管Inconel 690仍然全部依赖进口，是亟待国产化的关键材料。上Inconel 690合金管的供给主要由法国Valinox、日本住友和瑞典Sandvik三大公司垄断，其生产技术处于严格保密状态。目前我国已有少数钢铁企业开始进行Inconel 690合金管的研究，随着核电产业的发展，若能实现核电蒸发器传热管的国产化，对核电事业发展和钢铁工业产品结构调整都具有重要的促进作用。