

1J87锻件硬度1J87温度掌控

产品名称	1J87锻件硬度1J87温度掌控
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	表面状态:BA N01 2B 强度性能:高强度 热处理:固溶、时效
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

1J87

【交货状态】

交货状态：无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；

板材：固溶、酸洗、切边；

焊管：固溶酸白+RT%探伤，

锻件：退火+车光；

棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；

带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；

丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

1.5、热处理制度

固溶处理：热轧板、冷轧薄板和带材1050 ~ 1090 ，空冷；丝材和管材1050 ~ 1080 ，空冷或水冷；棒材和环坯1080 ±10 ，空冷。

1.6、品种规格与供应状态

可供应各种规格的热轧板、冷轧板、带材、棒材、丝材、管材、锻件和环形件。板、管、丝、带经固溶处理和酸洗后供应。棒材和环形件于热轧或锻造状态供应。锻件于锻造状态或经固溶处理后供应。

1.7、熔炼与铸造工艺

电弧炉熔炼或电弧炉+电渣重熔。

1.8、应用概况与特shu要求

已用于制造多种航空发动机的燃烧室火焰筒、加力扩散器、整流支板、稳定器、输油圈、加力可调喷口壳体、管接头、衬套以及飞机机尾罩蒙皮等零部件，投入成批生产使用。在550~800 温度范围内长期使用后稍有硬化现象，使室温塑性下降。在1000 以上的高温kangyang化性比同类用途的镍基合金稍差。

1J87标准(GB/T14987—94)中的高硬度、高电阻率和高磁导率软磁合金。成分：78.5%~80.5% Ni，1.60%~2.20% Mo，6.50%~7.50% Nb，0.30%~0.60%Mn，0.30%Si，0.03%C，0.020%P，0.020%S，余Fe；

这个种类的软磁合金常用的有：1J46,1J50,1J54,1J76,1J77,1J79,1J80,1J85,1J86,1J34,1J51,1J52,1J65,1J66,1J67,1J83,1J403；更多软磁合金号:1J30,1J31,1J32,1J33,1J38 1J36,1J116,1J117 1J87,1J88,1J89,1J90,1J91,1J75,1J77C,1J79C,1J85C,1J87C,1J92,1J93,1J94,1J95,1J46,1J50,1J54,1J76,1J77,1J79,1J80,1J85,1J86,1J34,1J51,1J52,1J65,1J66,1J67,1J83,1J403,1J30,1J31,1J32,1J33,1J38,1J75,1J77C,1J79C,1J85C,1J87C,1J92,1J93,1J94,1J95 软磁合金号及其用途：

牌号:1J30,1J31,1J32,1J33,1J38 执行标准:GB/T15005-94 用途:电磁回路和永磁回路中的磁分路补偿元件。

耐蚀软磁合金 牌号:1J36,1J116,1J117 执行标准:GB/T14986-94 用途:

在yang化性介质和胼类介质中工作的电磁器件。高饱和磁感应强度软磁合金 牌号:1J22

执行标准:GB/T15002-94 用途:电磁铁极头,电话耳机振动膜,力矩马达转子。高硬度高电阻高磁导合金

牌号:1J87,1J88,1J89,1J90,1J91 执行标准:GB/T14987-94 用途:

用于制作录音机和磁带机磁头芯片以及微特电机变压器,传感器,磁放大器等各种高频电感元件铁芯。

磁头用软磁合金 牌号:1J75,1J77C,1J79C,1J85C,1J87C,1J92,1J93,1J94,1J95 执行标准:YB/T086-1996

用途:用于制作磁头外壳,芯片,隔离片

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/316LMoD 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.....

1J87硬度锻件热点: 1J87 优势: B证, 品质优异, 圆钢板材规格齐全
优质的服务, 好的质量, 合理的价格, 充足的库存, 品质优异, 批零兼营。

订购说明:

(1) 1J87带材: 不另外分条, 1kg起订; 如需另外分条, 5kg起订 (30kg以上免费分条, 30kg以下另收取30元分条费);

(2) 1J87线材: 5kg起订, 特殊规格订做视具体情况而定;

(3) 1J87板材: (薄板), 1张起订; (中厚板)可零切订;

(4) 1J87棒材: 小直径5kg起订, 如需几支试样, 另视情况而定收取样品费; 中大直径1条起订;

(5) 1J87管材: 小直径5kg起订, 如需几支试样, 另视情况而定收取样品费; 中大直径1条起订;

1J87是什么材料; 1J87使用温度免费咨询

1J87无锡圆钢大图; 1J87锻造温度好不好

1J87对应棒材在线咨询; 1J87双相不锈钢

1J87进口和国产的区别点击查看; 1J87是什么材质

1J87对应GB的什么材质; 1J87标准号有优惠吗

镍基高温合金按强化方式有固溶强化型合金和沉淀强化型合金。一、固溶强化型合金具有一定的高温强度, 良好的抗氧化, 抗热腐蚀, 抗冷、热疲劳性能, 并具有良好的塑性和焊接性等, 可用于制造工作温度较高、承受应力不大的部件, 如燃气轮机的燃烧室。不锈钢、特殊合号与美国、日本、欧洲对照表

1J87“妖镍”逾六成 不锈钢行业面临冲击, 镍(Ni)是近似银白色、硬而有延展性并具有铁磁性的金属元素, 它能够高度磨光和抗腐蚀, 是不锈钢材料当中必不可少的一种元素, 被广泛用于飞机、舰艇、宇宙飞船、原子等各种制造业。近年来, 在彩色电视机、磁带录音机和其他通讯器材等方面镍的用量也正在迅速增长。