

供应alloy25-6Mo不锈钢板现货/AL-6XN不锈钢带现货/上海汉彻金属制品

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 供应alloy25-6Mo不锈钢板现货/AL-6XN不锈钢带现货/上海汉彻金属制品 |
| 公司名称 | 上海汉彻金属制品有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 尺寸:1.5-60mm 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区翔江公路3333号 |
| 联系电话 | 13817585539 13817585539 |

产品详情

供应alloy25-6Mo不锈钢板现货/AL-6XN不锈钢带现货/上海汉彻金属制品

真空固态脱碳法用高碳铬铁做原料，添加部分氧化的高碳铬铁作氧化剂。于真空中在低于合金熔点的温度下，碳氧反应脱碳。这种方法的特点是反应温度低；产品含碳低；工作环境好；铬回收率高；不添加熔剂和耐火材料消耗小等。缺点是产品孔隙大，密度小。

中国吉林铁合金厂的6000kVA真空电阻炉长15m，直径3.6m，内砌高铝砖。用12根直径90mm的石墨棒做发热体。炉体结构切面见图17。用四台以塞柱泵为前级泵，罗茨泵为增压泵的真空机组。高碳铬铁用球磨机磨细至90%通过100目。部分高碳铬铁在回转窑内于1050~1100℃，氧化焙烧使含氧约10%。根据碳氧平衡计算，将部分氧化的铬铁粉与高碳铬铁粉混合。添加水玻璃，压成砖状块。经干燥后放在托盘上装入炉内。启动真空机组，将炉内抽空至压力<70Pa时送电升温。炉内温度在1000℃左右时，脱碳反应开始。冶炼温度制度分为两阶段。第1阶段将炉温迅速升至1300~1400℃，第2阶段保持在1400~1500℃。冶炼期间料块表面温度和炉内压力变化见图18。当炉内

固溶处理：指将合金加热到高温单相区恒温保持，使过剩相充分溶解到固溶体中后快速冷却，以得到过饱和固溶体的热处理工艺。固溶处理的目的是：主要是改善钢和合金的塑性和韧性，为沉淀硬化处理作好准备等。

超级不锈钢、双相不锈钢、镍基合金钢

整板、钢带、中厚板、薄板、厚板、切割板、零切板、异形板

一、可提供的产品材质：

1、超级不锈钢

904L/N08904/1.4539/00Cr20Ni25Mo4.5Cu/015Cr21Ni26Mo5Cu2

Incoloy926/N08926/1.4529/Mo6CuN/Incoloy alloy25-6Mo、

AL-6XN/N08367/1.4501/00Cr21Ni24MoN/Incoloy alloy25-6HN/NAS 255NM、

254SMO/S31254/1.4547/F44/00Cr21Ni25Mo6CuN/015Cr20Ni18Mo6CuN、

654SMO/S32654/1.4652/00Cr24Ni22Mo7Mn3CuN、

Incoloy840/S33400/NAS H840、

253MA/S30815/1.4835/F45、

310/S31000/20Cr25Ni20/S31020

310S/S31008/06Cr25Ni20

314/S31400/16Cr25Ni20Si2/S38340

304L/S30403/022Cr19Ni10/S30403/

304LN/S30453/022Cr19Ni10N/S30453

316/S31600/06Cr17Ni12Mo2/S31608

316L/S31603/022Cr17Ni12Mo2/S31603

316LN/S31653/022Cr17Ni12Mo2N/S31653

316Ti/S31635/06Cr17Ni12Mo2Ti/S31668

317/S31700/06Cr19Ni13Mo3

317L/S31703/022Cr19Ni13Mo3/S31703

317LN/S31753/022Cr19Ni13Mo4N/S31753

317LMN/S31726/022Cr19Ni16Mo5N/S31726

321/S32100/06Cr18Ni11Ti/S32168

347/S34700/06Cr18Ni11Nb/S34778

384/S38400/06Cr18Ni18/S30608

Nitronic50/XM-19/Fxm-19/S20910/00Cr22Ni13Mn5Mo2N、

Nitronic60/S21800/0Cr17Ni9Mn8Si4N

724L/316Lmod

725LN/310MoLN/S31050/022Cr25Ni22Mo2N/S31053/25-22-2

2、沉淀硬化钢：

17-4PH/630/S17400/1.4542/05Cr17Ni4Cu4Nb/S51740

17-7PH/631/S17700/1.4568/07Cr17Ni7Al/S51700

15-5PH/XM-12/S15500/1.4545/05Cr15Ni5Cu4Nb、

15-7MoPH/632/S15700/1.4532/07Cr15Ni7Mo2Al/S51570

13-8MOPH/XM-13/S13800/04CR13NI8MO2AL

3、双相不锈钢

2205/S31803/F51/1.4462/022Cr22Ni5Mo3N/S22253、

2205/S32205/F60/022Cr23Ni5Mo3N/S22053

2507/S32750/F53/1.4410/022Cr25Ni7Mo4N/S25073

255/S32550/F61/1.4507/329J2L/03Cr25Ni6Mo3Cu2N/S25554

Zeron100/S32760/F55/1.4501/022Cr25Ni7Mo4WCuN/S27603

2304/S32304/1.4362/022Cr23Ni4MoCuN/S23043

3RE60/S31500/1.4424/022Cr18Ni5Mo3Si2N/S21953

329/S32900/1.4460/F52/06Cr26Ni4Mo2/S22693

2101/S32101/1.4162/00Cr21Mn5Ni1.5N

DP3/S31260/022Cr25Ni7Mo3WCuN/S22583

4、纯镍

Nickel200/N02200/2.4060/N6（6号镍）、

Nickel201/N02201/2.4060/N4（4号镍）

5、蒙乃尔合金钢

Monel400/N04400/2.4360、MonelK500/N05500/2.4375/Monel K500

6、哈氏合金钢

Hastelloy C/HC/N10002/2.4819/NS333/NS3303/H03303

Hastelloy C-276/HC-276/N10276/2.4819/NS334/NS3304/H03304

Hastelloy C-4/HC-4/N06455/2.4610/NS335/NS3305/H03305

Hastelloy C-22/HC-22/Inconel622/N06022/2.4602/NS3308/H03308

Hastelloy C-59/

Hastelloy C-2000/HC-2000/N06200/2.4675/NS3405/H03045

Hastelloy B/HB/N10001/2.4800/NS321/NS3201/H03201

Hastelloy B-2/HB-2/N10665/2.4617/NS3203/H03203

Hastelloy B-3/HB-3/N10675/2.4600/NS3203/H03203

Hastelloy B-4/HB-4/N10629/NS3204/H03204

Hastelloy G/N06007/2.4618/NS3402/H03402、

Hastelloy G-3/HG-3/N06985/2.4619/NS3403/H03403

Hastelloy G-30/HG-30/N06030/2.4603/NS3404/H03404

Hastelloy G-35/HG-35

Hastelloy G-50/HG-50/N06950/NS3310/H03310

HastelloyN

7、因科乃尔合金钢

Inconel600/N06600/2.4816/NS312/NS3102/H03102/GH600/GH3600/H36000

Inconel601/N06601/2.4851/NS313/NS3103/H03103

Inconel617/N07617/2.4663

Inconel625/N06625/2.4856/NS336/NS3306/H03306/GH625/GH3625/GH36250

Inconel686/N06686/2.4606/NS3309/H03309

Inconel690/N06690/NS315/NS3105/H03105、

Inconel725/N07725、

8、因科罗伊合金钢

Incoloy800/N08800/1.4876/NS111/NS1101/H01101

Incoloy800H/N08810/1.4876/NS112/NS1102/H01102

Incoloy800HT/N08811/1.4954/NS113/NS1103/H01103

Incoloy825/N08825/2.4858/NS142/NS1402/H01402

Incoloy901/N09901/1.4898

Incoloy925/N09925、

9、高温合金钢

GH2132/GH132/Incoloy A286/N66286/1.4980/H21320

GH2136/GH136/V57/1.4606/H21360

GH3030/GH30/Nimonic 75/N06075/H30300

GH3128/GH128/N06219/2.4855/H31280

GH4145/GH415/Inconel X-750/N07750/2.4469/H41450

GH4169/GH169/Inconel718/N07718/2.4668/H41690

GH4180A/GH80A/Nimonic 80A/N07080/2.4952/H40801

GH3536/GH536/HastelloyX/N06002/2.4613

10、精密合金钢

4J36/Invar36/K93600/1.3912/因瓦(INVAR)合金

4J29/F15/1.3981/可伐(Kovar)合金

1J50、

1J79

3J53

11、特殊钢

Alloy31/N08031/1.4562/NS1404

Alloy33/N08033/1.4591/NS1405

Alloy20/Alloy20Cb-3/Carpenter20Cb-3/N08020/2.4660/NS143/NS1403/H01403/GH15/GH1015/H10150

二、规格范围

厚度：1.5-60mm、宽度1219-2500mm，也可依据客户要求定做

三、执行标准

ASTM B575、ASTM B333、ASTM B168、ASTM B443、ASTM B670、ASTM B409、ASTM B127
、ASTM B162、ASTM B463、ASTM A240、ASTM A480、ASTM A167、GB4237、GB4238

四、提供的钢板品种

五、产地

TISCO太钢，BAOSTEEL宝钢，张浦ZPSS，瑞典[sandvik](#)

山特维克，瑞典阿维斯塔[Avesta](#)

、瑞典奥托昆普Outokumpu、韩国浦项[POSCO](#)

、南非，美国SMC超合金、美国冶联科技ATI、美国哈氏合金HAYNES、VDM德国蒂森克虏伯Thyssenkrupp、日本新日铁住金、日本冶金工业YAKIN、日本住友、日本神户Kobe Steel等

欢迎来电咨询和订购：上海汉彻金属制品有限公司，汪先生，双相钢、镍基合金钢、特殊不锈钢国内供应商！！

(8)：沉淀硬化（析出强化）：指金属在过饱和固溶体中溶质原子偏聚区和（或）由之脱溶出微粒弥散分布于基体中而导致硬化的一种热处理工艺。如奥氏体沉淀不锈钢在固溶处理后或经冷加工后，在400～500 或700～800 进行沉淀硬化处理，可获得很高的强度。

(9)：时效处理：指合金工件经固溶处理，冷塑性变形或铸造，锻造后，在较高的温度放置或室温保持，其性能，形状，尺寸随时间而变化的热处理工艺。若采用将工件加热到较高温度，并较长时间进行时效处理的时效处理工艺，称为人工时效处理，若将工件放置在室温或自然条件下长时间存放而发生的时效现象，称为自然时效处理。时效处理的目的是，消除工件的内应力，稳定组织和尺寸，改善机械性能等

压力下降至<70Pa时，则反应结束。停电冷却。冷却时间约20h。当温度下降至400 以下时即可出炉。产出铬铁含Cr约72%，C0.001%～0.008%，Si约1.0%。生产1t真空微碳铬铁消耗1.1t高碳铬铁，电能3900～4000kW•h。铬回收率91%～92%。

含氮铬铁生产工艺含氮铬铁是不锈钢和含氮结构钢用的氮添加剂。含C<0.10%，Cr约60%。含氮铬铁有两种：一种为熔化态，是往液态铬铁中通氮制成的含N2%～4%；另一种为烧结态，是用固态铬铁粉渗氮制成的，呈粉末烧结状，含N4%～10%。烧结态含氮铬铁可在真空电阻炉内制造。第1步用真空固态脱碳法制得多孔的低碳铬铁，当脱碳反应结束后停电，立即往炉内通氮气(不通电加热)渗氮，即可制得含氮铬铁。当炉内压力上升至1大气压时，渗氮即告完成。在400kVA真空电阻炉内生产含氮铬铁，充氮时氮气压力为2kg，/cm²，时间为2～2.5h。当炉内温度下降至400～500 时出炉。制得的含氮铬铁成分为：Cr60%～65%，N2%～6.5%，C0.02～0.06%，Si0.7～1.5%。生产1t含氮铬铁消耗高碳铬铁1.1～1.2t

, 电能4300 ~ 5100kWh , 氮气55 ~ 60m³。