

供应NS3304钢板 C276合金钢板

产品名称	供应NS3304钢板 C276合金钢板
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:1.5-60mm厚度 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢 品种:整板 切割板 卷板 平板
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

二、Hastelloy C-276近似牌号：

ASTM:Hastelloy C-276、UNS : N10276、W.Nr : 2.4819、GB:NS3304

金属制品有限公司销售的 钢板主要有整板、零切板、切圆、切方NS3304钢板、NS3304钢带、NS3304薄板、NS3304厚板、NS3304热轧钢板、NS3304冷轧钢板、NS3304合金钢钢板、NS3304中厚板、NS3304切割板、NS3304切割钢板、NS3304平板、NS3304开平板、NS3304卷板等产品，主要设备有剪板机、水刀、等离子、激光切割等，钢板主要有主要产地有太钢 宝钢 山特维克 阿维斯塔 奥托昆普 浦项 SMC ATI 蒂森VDM 新日铁 冶金 哈氏、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ATI冶联、美国哈氏合金、德国蒂森克虏伯Thyssenkrupp、VDM德国

日本新日铁住金、日本冶金、日本住友、日本神户Kobe

Steel等，规格从1.5-60mm大部分都有现货库存，执行标准主要有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温度参数主要包括加热温度、开轧温度、终轧温度和

卷取温度等。控制轧制过程中温度参数对双相不锈钢

轧制过程中再结晶速度、晶粒尺寸、特别是对力学性能等有着重要的影响。因此，浙江宏盛特钢有限公司进行了不同温度制度（开轧温度、终轧温度、卷取温度）下的热轧实验，并研究了不同温度制度对热轧双相钢组织性能的影响。图为不同开轧温度下的显微组织，通过观察可以发现，图中的显微组织主要为细小铁素体和少量马氏体，并且可以发现马氏体呈岛状弥散分布在铁素体基体上，铁素体晶粒比较均匀并且晶界明显，在一些晶界上可以发现细小的再结晶晶粒。图中的显微组织主要为细小的铁素体和马氏体组织，马氏体岛状分布在铁素体基体上，铁素体晶粒比较细小且晶界明显。图中，显微组织主要为铁素体和马氏体，铁素体晶粒细小，并且在一些晶界处还可以发现再结晶晶粒的存在。马氏体含量较多，呈网状分布于铁素体基体上。通过对不同开轧温度下热轧双相钢组织特点的分析可知：随着开轧温度的降低，铁素体晶粒越细小，同时马氏体含量也会随之降低，并且马氏体从较高开轧温度时的弥散状分布变为较低开轧温度时的网状分布。采用适合的开轧温度可以细化晶粒、调整马氏体体积分数和组织分布特征，从而改善热轧双相不锈钢的各项力学性能。

我们还可以定做销售Invar36/K93600/4J36、904L、1.4529/Incoloy926、Al-6XN、IncoloyA-286/N66286、254S MO、654SMo、Incoloy800H/N08810、253MA、GH4169、Nitronic50/XM-19、Incoloy825/N08825、17-4PH/630、Nitronic 60、17-7PH/631、NS3304/S31803/F51、2507/S32750/F53、S32760/F55、Nickel200、Nickel201、Monel400/N04400、MonelK500/N05500、HC/Hastelloy C、HC-276/N10276/2.4819/NS334、HastelloyC-4、HC-22、Hastelloy C-2000Hastelloy B、Alloy20/N08020、Incoloy800HT/N08811、Alloy31/N08031、HastelloyB-2/N10665、GH80A/Nimonic 80A、F15/4J29、HastelloyX/N06002/GH32、Inconel600/N06600、

C-276哈氏合金属于镍-钼-铬-铁-钨系镍基合金，是现代金属材料中耐蚀的一种。主要耐湿氯、各种氧化性氯化物、氯化盐溶液、硫酸与氧化性盐，在低温与中温盐酸中均有很好的耐蚀性能。因此，近三十年以来、在苛刻的腐蚀环境中，如化工、石油化工、烟气脱硫、纸浆和造纸、环保等工业领域有着相当广泛的应用。Inconel625/N06625、Inconel718/N07718/2.4668/GH4169、Inconel X-750/N07750、Incoloy800/N08800等材质的法兰、圆钢、锻件、钢板和弯头、三通、钢管、变径、圆棒、合金钢棒、双相钢等产品考量NS3304材料的优劣，应从其性能着手，具体应考量以下性能：NS3304性能之热力学性能、NS3304熔点、NS3304线膨胀系数、NS3304性能之热力学性能、NS3304比热容、NS3304导热系数、NS3304性能之电磁学性能、NS3304电阻率、NS3304电导率和磁导率、NS3304性能之力学性能、NS3304硬度、NS3304密度、NS3304性能之机械性能、NS3304抗拉强度、NS3304延伸率，作为生产厂商，我们NS3304、NS3304厂、NS3304锻造厂家、NS3304工厂、NS3304定做、NS3304生产商，我们必须了解以及拥有成熟的NS3304盖、NS3304锻制、NS3304生产、NS3304硬度多少、NS3304是什么材质、NS3304固溶工艺、NS3304密度、NS3304加工厂家、NS3304生产厂家、NS3304的规格、NS3304尺寸规格表、NS3304制造厂、NS3304盘圆厂家、NS3304生产工艺、NS3304生产过程、NS3304生产流程、NS3304定做厂家、NS3304厂商、NS3304抗拉强度、NS3304用在哪儿、NS3304特性在哪儿、NS3304标准、NS3304材料、NS3304始锻温度、NS3304标准、NS3304美标

三、Hastelloy C-276化学成分：

C： 0.01、Si： 0.08、Mn： 1.0、P： 0.04、S： 0.03、Ni： 余量、Cr： 14.5-16.5、Mo： 15-17、Fe： 4.0-7.0、W： 3-4.5、Co： 2.5

哈氏C-276合金的各种腐蚀数据是有其典型性的，但是不能用作规范，尤其是在不明环境中，必须要经过试验才可以选材。哈氏C-276合金中没有足够的Cr来耐强氧化性环境的腐蚀，如热的浓硝酸。这种合金的产生主要是针对化工过程环境，尤其是存在混酸的情况下，如烟气脱硫系统的出料管等。

哈氏合金的力学性能非常突出，它具有高强度、高韧性的特点，所以在机加工方面有一定的难度，而且其应变硬化倾向极强，当变形率达到15%时，约为18-8不锈钢的两倍。哈氏合金还存在中温敏化区，其敏化倾向随变形率的增加而增大。当温度较高时，哈氏合金易吸收有害元素使它的力学性能和耐腐蚀性能下降。

四、Hastelloy C-276性能：

1、抗拉强度： b 690 N/mm²。

2、屈服强度： 0.2 283 N/mm²

3、延伸率（A5%）： 40%

五、Hastelloy C-276应用领域：

C276合金在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含氯化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机酸和有机酸（如甲酸和乙酸）、海水腐蚀环境中使用

。纸浆和造纸工业，如煮解和漂白容器、FGD 系统中的洗涤塔、再加热器、湿汽风扇等、在酸性气体环境中作业的设备 and 元件、乙酸和酸性产品的反应器、硫酸冷凝器、亚甲二苯异氰酸盐 (MDI)、不纯磷酸的生产和加工