

广东耐蚀合金机械性能

发布日期：2025-09-24 | 阅读量：27

NS3301耐蚀性能：除在氧化性介质中耐蚀性稍低600，在酸，碱，盐，高温HF气体中耐蚀性优于600合金**□NS3301加工及焊接：**是本系热加工很好的的合金，热加工温度在950~1200，理想温度在1160~1180，冷加工和奥氏体相同不会碰到困难，冷作可使合金硬化，硬化的半硬化适用弹性部件。热处理温度在1100~1150.焊接性能良好**□NS3301应用领域：**用于化学工业中碰到含F-**□CL-湿态介质腐蚀和高温HF气体所引起的腐蚀。**在550度高温HF环境中满意效果**□NS3301材质规格：**热扎棒15~100mm,锻制棒□100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热扎板:4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件等**□NS3203合金特性及应用领域概述。**广东耐蚀合金机械性能

NS3105合金供应，请认准无锡市乾德特钢有限公司。

当您有项目要采购材料的时候，且对我公司产品有兴趣，欢迎您对我公司进行询价，为了保证所询价格准确合理，

请您务必提供下述技术要求：

1. 交货状态：锻造、铸态、退火态、固溶态、时效态等等；
2. 外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；
3. 尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸；
4. 质量标准□GB□HB□GJB□AMS□GB/T□ASTM□ASME□JIS□JIS□DIN□EN其它；
5. 产品分类:棒材|管材|带材|丝材|法兰|板材|环件|圆饼|锻件|焊丝可根据客户要求生产.
6. 订货量： 广东耐蚀合金机械性能NS3103(NS313)合金材料特点。

NS334/NS3304固溶温度：

NS334是一种镍铬-钼钨合金，含硅量极低，被认为是一种耐腐蚀合金。它以耐湿氯、多种氧化性氯化物、氯化盐溶液、硫酸和氧化性盐为主要性能，对低温、中温盐酸具有良好的耐蚀性。因而，近三十年来，在化工、石化、烟气脱硫、纸浆造纸、环保等恶劣腐蚀环境中，得到了相当更多的应用。

NS334耐腐蚀:

这种合金具有如下特点: ①在氧化和还原两种工况下, 对大多数腐蚀介质有很好的耐蚀性; 具有优越的抗点蚀, 缝蚀及应力腐蚀性能。合金中Mo、Cr含量较高, 抗氯离子腐蚀能力增强, W元素的耐蚀性进一步提高。与此同时, 该合金是目前仅有的几种耐潮湿气体、次氯酸盐和二氧化氯溶液腐蚀材料之一, 对高浓度氯化盐溶液, 如氯化铁和氯化铜, 具有很好的耐蚀性。适合各种浓度的硫酸溶液, 是目前少数能用于热浓硫酸溶液的材料之一。

NS1301(NS131)化学成分:

C(%) : ≤ 0.05

Cr(%) : $19.0 \sim 21.0$

Ni(%) : $42.0 \sim 44.0$

Mo(%) : $12.5 \sim 13.5$

Fe(%) : 余量

Si(%) : ≤ 0.70

Mn(%) : ≤ 1.00

P(%) : $\leq$

S(%) : ≤ 0.030

NS1301(NS131)可应用于以下行业:

1. 热处理工业。如炉辊、钟式炉及退火炉等。
2. 煅烧炉。如用其来煅烧生产高性能刚玉, 煅烧铬铁矿, 以生产铬铁合金, 回收在石油化工中用作催化剂的镍。
3. 化工和石油化工, 用其制备新的蒸汽裂化粗汽油炉, 以生产氢等。
4. 自动化装置。如催化支撑系统, 火花塞。
5. 核工业用清洗设备, 如核废料清掉。
6. 钢铁工业。如直接还原铁矿石工艺, 生产海绵钛。耐蚀合金的常用合金有哪些?

NS3104(NS314)无缝管：可按客户要求订做

NS3104(NS314)焊管：按客户要求订做

无锡市乾德特钢有限公司从事镍基、铁基等特种合金的生产，产品有合金、高温合金、合金、哈氏合金(HASTELLOY)蒙乃尔合金(MONEL)英科耐尔合金(INCONEL)INCOLOY铜镍合金，钛及钛合金，锆及锆合金，镍及镍基合金，镍钴基耐热合金，钎合金等，特种不锈钢NS314电厂脱硫脱硝、热电行业NS314航天航空NS314石油化工装备NS314煤化工、氟化工NS314精细化工PTA环保、海水淡化、造纸机械、制药设备、换热设备、电化学、冶金、海洋平台、核能、氯碱、造船、水泥制造、醋酸醋酐、制盐、医疗器械、体育休闲及板式换热器、波纹管膨胀节补偿器等行业NS314产品形态：公司所有产品按美国ASTM/AE德国DIN日本JIS等标准供应，与中国钢铁执行标准同步，并可根据客户提供的标准和技术要求供货NS314可品形态：板、带、管、棒、锻件、管件、法兰、毛细管、焊材等 NS1401NS141合金的化学成分、物理性能，加工工艺、应用和特性。湖南耐蚀合金咨询报价

NS3202(NS322)具有哪些特性？广东耐蚀合金机械性能

NS3302(NS332)化学成分：

C(%)：≤0.03

Cr(%)：14.0~17.0

Ni(%)：余量

Mo(%)：2.0~3.0

Co(%)：

Cu(%)：—

Al(%)：—

Ti(%)：0.40~0.90

Fe(%)：≤8.0

Si(%)：≤0.70

Mn(%)：≤1.00

P(%)：≤0.030

S(□):≤0.020

其他(%):—

主要特性用途举例耐高湿氟化氢，氯化氢气体及氟气腐蚀，易成形焊接。用于制造化工，核能及有色冶金中高温氟化氢炉管及容器等。应用：——飞机制造领域——hangkonghangtian航空领域——jun工领域——海洋工程离岸平台管道——核热电厂的烟气脱硫——设备和部件即将应用于酸性气体环境下使用 广东耐蚀合金机械性能

无锡市乾德特钢有限公司致力于冶金矿产，是一家贸易型公司。乾德特钢致力于为客户提供良好的哈氏合金，高温合金，耐蚀合金，英科耐尔合金，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造冶金矿产良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造高质量服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。