

镍201镍合金化学成分

产品名称	镍201镍合金化学成分
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

镍201焊接性能好

希望您抽出宝贵的时间来阅读完本文，能对您镍201

采购的金属材料有所帮助，如果您想了解更多关于镍201 板材/棒材/线材/的材质成分/密度/硬度等信息，敬请关注上海威力金属集团网站或直接联系上海威力金属集团人员，选择上海威力金属集团，更是您放心的开始。

2.4068 -N02201 -镍201.....2.4068型号说明：镍200和镍201是固溶强化的商业纯锻造材料。通常，两种合金的元素限制组合成一种双认证化学，从而得到具有两种合金所需特性的单一合金。可以使用镍200/201的应用包括化学处理和储存，合成纤维生产以及使用和氟的工艺。其他应用包括航空和国防以及食品加工。镍200/201在各种温度和浓度下对苛性碱具有出色的耐受性。2.4068机械性能.....抗拉强度：340N/mm²屈服强度0.2%：80N/mm²伸长率：40%硬度HB30：45-802.4068化学成分.....镍Ni:99% min;碳C：0,15% max硅Si：0,35% max锰Mn：0.35% max硫S：0,01% max铜Cu：0.25 max铁Fe：铬Cr：铝Al：钴Co：2.4068热处理.....700-850 下.....腐蚀测试：镍200/201在还原和中性介质以及氧化气氛中提供耐腐蚀性，条件是氧化介质允许形成钝化氧化膜。该氧化膜在苛性环境中具有优异的耐受性。焊接：气体保护焊接方法2.4068证明

镍201产品符合ASTMAJISG4305GB/TGB/T等jishu标准，经过多道冷轧，冷拔工序，内外定径，内壁磨光，光亮退火后抛光成型，内外光亮，做工，精度高。它也广泛用于强碱性化学剂的加工和生产中，合金600也看作是一种高温应用中要求兼有耐热和耐蚀的j好材料，该合金在高温卤素环境下优良的使用性能使它成为有机氯化物加工中的材料选择，在其他高温降解工艺中。煤炭的综合利用，海潮发电等，4.石油化工领域:炼油，化学化工设备等，5.食品领域:制盐，酱油酿造等，6.高浓度氯离子环境:造纸工业，各种漂白装置2耐高温1.大量的现场实验和广泛的使用经验表明，甚至在略高的温度下。牌号Inconel625，1.2Inconel625相近牌号GH3625(GHUNSNO6625(美国)，NC22DNb(法国)，，2.4856(德国)。UNSNO6625(美国)，NC22DNb(法国)，，2.4856(德国)，表1-1CCrNiCoMoAlTi不大于 0.1020.0-23.0余 不大于3.16-.500.0150.0150.07UNSN06。表1-1CCrNiCoMoAlTi不大于 0.1020.0-23.0余 不大于3.16-.500.0150.0150.07Inconel617这些耐腐蚀性加上机械性能。使这种合金特bie适用于高温领域，在gao达1100 高温下具有很hao的瞬时

和长期机械性能，应用于工业和航空汽轮机部件，空气加热器，马弗罐和辐射管，高温热交换器，阀和簧，高温气体冷却核反应堆，如核反应堆高温部件-
气-液介质热交换器。化工设备，石化工业中的螺旋管和管道等，