热销NS322耐蚀合金板 hastelloy B-2棒 HB-2六角棒 N10665棒 2.4617

产品名称	热销NS322耐蚀合金板 hastelloy B-2棒 HB-2六角棒 N10665棒 2.4617
公司名称	创复特种合金(上海)有限公司
价格	346.00/千克
规格参数	产地:上海 供应规格:板棒齐全可定制 型号:NS322
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67600029 13391290197

产品详情

热销NS322耐蚀合金板 NS322棒 HB-2六角棒 N10665棒 2.4617

NS322特性及应用领域概述:

镍钼合金NS322的碳、硅含量极低,降低了焊接热影响区碳和其它杂质相的析出,因此其焊缝也具有足够的抗腐蚀性。NS322在还原性介质中具有出色的抗腐蚀性,如各种温度和浓度的盐酸溶液。在中等浓度的硫酸溶液(或者含有一定量的氯离子)中也具有很好的抗腐蚀性。同时也能用于醋酸和磷酸环境。合金材料只有在适宜的金相状态和纯净的晶体结构时才能具有好的耐腐蚀性。在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有着广泛的应用,尤其是在硫酸、盐酸、磷酸、醋酸等工业中。

NS322相近牌号:

Hastelloy B-2 UNS N10665(美国)、NiMo28(法国)、W.Nr.2.4617(德国)

NS322化学成份:

NS322物理性能:

NS322力学性能:(在20 的检测机械性能)

NS322生产执行标准:

NS322金相组织结构:

NS322为面心立方晶格结构。通过控制铁和铬含量在蕞小值,降低了加工脆性,阻止了在700-870 间Ni4 Mo相的析出。

NS322工艺性能与要求:

- 1、应尽量快速加热至要求的温度。热加工温度范围1160 ~900 。
- 2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。
- 3、合金表面氧化物、氧化色和焊缝周围的焊渣的附着性比不锈钢强,推荐使用细晶砂带或细晶砂轮进行打磨。
- 4、合金应在退火之后进行机加工,由于材料的加工硬化率较高,因此宜采用比加工低合金标准奥氏体不锈钢低的切削速度和重进刀进行加工,才能切入冷作硬化的表层下面。

创复特种合金销售加工各类进口、国产高温合金,优特钢,铜材,铝材,耐蚀合金,钛及钛合金,各类不锈钢,模具钢等金属材料,材质保证,规格齐全。创复特种合金专注中国金属材料11年,完整的产业链体系换来的成本优势反馈给创复的每一位客户。坚持诚信、客户、质量、服务至上的原则为广大客户提供优质服务,金属材料选创复,物美价廉有保证。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做!可提供数控成品加工,本信息长期有效,价格会随规格不同、当日行情而变动,具体请来电咨询。