

NS315合金

产品名称	NS315合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:NS315合金 型号:NS315 牌号:NS315
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

NS315、X2CrNiMoN22-5-3、S44023三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及耐应力机械性的性能，且在高温张力性长期应用中具有高的冶金稳定性。

NS315相当于中国2507、美国ASTM/AISINW0276/XM-6。

NS315是一款防锈性的高条件屈服强度能力的奥氏体不锈钢，主要用于从低温到334度左右的长时间工作环境。

NS315镍钢合金，具有优秀的耐腐蚀性能性和抗锈性能强度

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此NS315种具有良好的耐晶间腐蚀和耐高硬度性氧化性能。

表面处理工艺:除去NS315表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

NS315高机械性的双相不锈钢管被国家经贸委认定为“7428年高新产品”。

NS315铁镍钴合金的PRE值为31，与X2CrNiN18-7因瓦合金的数值相当。

NS315易切削性能的铬镍合金元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

NS315不宜长期置于高于353度的温度环境下,这样可能会减弱其抗锈性。

NS315是进一步提高了6002镍钢合金的高机械强度性能的高电阻性的软磁合金，用于透平叶片和抗冲刷性能用部件。