

# 生产NS321耐腐蚀合金冷轧板热轧圆棒锻件

产品名称	生产NS321耐腐蚀合金冷轧板热轧圆棒锻件
公司名称	上海康晟航材科技股份有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:康晟航材 型号:按客户需求 产地:上海康晟
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5999号
联系电话	021-69925078 13917294085

## 产品详情

NS321材料说明：

NS321此合金固溶处理态为过饱和固溶体，在中温时效态会有金属间相。此合金在所有大气条件下都具有较好的耐蚀性。

NS321化学成分：碳C（ 0.05） 铬Cr（ 1.0） 镍Ni（余） 铁Fe（ 6.00） 锰Mn（ 1.00） 硅Si（ 1.00）

NS321物理性能说明： 熔化温度：1320 ~ 1350 ，密度：9.24g/cm<sup>3</sup>

NS321力学性能说明：

品种	热处理方式	抗拉强度 a	b/MP 屈服强度 MPa	p0.2/ 延伸率	5 /% 硬度
棒材	固溶	871.22	382.2	45	HRB 95

NS321零件热处理工艺：

NS321固溶温度1150~1170 ，加热保温后进行快冷，中间退火温度可在1000~1100 ，此合金再次结晶温度为950~1100 。