

NS3202镍合金钢材广泛应用

产品名称	NS3202镍合金钢材广泛应用
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

NS3202镍合金钢材是一种常用的高温耐腐蚀材料，广泛应用于化工、石油、制药等领域。其成分数据如下：

化学成分：

碳： 0.030%

硅： 0.35%

锰： 0.50%

磷： 0.040%

硫： 0.030%

镍： 32.00-38.00%

铬： 19.00-23.00%

钛： 0.35%

铝： 0.35%

铁： 余量

物理性能：

密度： 8.4 g/cm

熔点：1310-1350

弹性模量：218-248 GPa

热膨胀系数： $12.6 \times 10^{-6}/$ （20-100）

热导率： $14.2 \text{ W/m} \cdot$ （20-100）

电阻率： 98.8μ · cm（20）

泊松比：0.338

力学性能：

抗拉强度：690 MPa

屈服强度：345 MPa

伸长率：35%

硬度：HRC 27

应用领域：

NS3202镍合金钢材广泛应用于石油、化工、制药、航空航天、船舶、能源等领域。其优良的高温耐腐蚀性能和机械性能，使其成为制造高温耐腐蚀部件和设备的理想材料。例如，它可以用于制造高温反应器、热交换器、管道、紧固件、阀门等部件。同时，由于其优良的机械性能，它还可以用于制造高强度和高耐久性的零件和设备。