

NS335哈氏合金确保质量和准确性

产品名称	NS335哈氏合金确保质量和准确性
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

NS335哈氏合金是一种奥氏体低碳镍钼铬合金，其化学成分包括镍(Ni)、铬(Cr)、钼(Mo)等元素。这种合金具有优异的耐腐蚀性能，特别是在还原状态下。其在650-1040 °C下具有良好的稳定性，提高了抗晶间腐蚀的能力。在适当的制造条件下，可以避免边缘腐蚀的敏感性和焊缝热影响区的腐蚀。NS335哈氏合金的硬度和强度在固溶状态下会随着温度的升高而下降，但塑性和韧性会增强。这种合金的金相结构为面心立方晶格，使其在高温环境下具有良好的力学性能。NS335哈氏合金广泛应用于航空航天、能源、化工等领域。

NS335高温合金具有以下优势：

- 抗腐蚀性能：**NS335具有优异的耐腐蚀性能，能够耐受多种腐蚀介质的侵蚀，包括强酸、强碱和盐溶液等。它在、盐酸、qingfusan、磷酸等腐蚀介质中都表现出色，因此在化工、石油和化肥等领域得到广泛应用。
- 耐高温性能：**NS335能够在高温环境下保持稳定性，可在约1100 °C的温度下长期稳定运行。这使得它在高温工艺中，如炼油、石化和化学加工等领域中得到广泛应用。
- 抗氧化性能：**NS335具有良好的抗氧化能力，能够在高温氧化环境中防止氧化破坏。这使得它在高温氧化条件下的使用更加可靠。
- 机械性能：**NS335具有良好的机械性能，包括高强度、硬度和良好的延展性。它的机械性能使得它适用于制造复杂形状的零件和组件。
- 焊接性能：**NS335具有良好的焊接性能，可通过多种焊接方法进行连接，如TIG焊、电弧焊等。

综上所述，NS335哈氏合金具有出色的抗腐蚀性能、耐高温性能、抗氧化性能、机械性能和焊接性能，使其成为一种重要的高温合金材料。

