

镍铁基合金Incoloyalloy800

产品名称	镍铁基合金Incoloyalloy800
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	探伤等级: 、 、 级 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

镍铁基合金Incoloyalloy800耐高温腐蚀性能材料

Incoloy alloy 800是一种镍铁基合金，具有出色的耐高温腐蚀性能。以下是对其材料特性的描述：

- 抗氧化性：**Incoloy alloy 800能够在高温下承受氧化性环境，包括高温气氛中的氧化气体，如空气、水蒸气和二氧化碳。它形成的致密的氧化层可以提供保护，防止进一步的氧化。
- 耐硫化物腐蚀：**Incoloy alloy 800对硫酸、硫酸酸性溶液和硫酸气体具有良好的耐腐蚀性能。它在高温硫化氢环境下的稳定性使其成为炼油和化工工业中常用的材料。
- 耐氯化物腐蚀：**Incoloy alloy 800对氯化物介质具有优异的耐腐蚀性能，包括氯化铵、氯化钠和氯化亚铁等。它广泛应用于海水处理、化工和石油工业中的蒸馏塔和换热器。
- 耐碳化物析出：**Incoloy alloy 800具有稳定的碳化物析出温度，因此在高温环境中不易形成碳化物沉淀。这有助于保持材料的强度和耐腐蚀性能。

总体而言，Incoloy alloy 800是一种耐高温腐蚀的材料，适用于各种氧化性和还原性环境。它在氧化、硫化物和氯化物腐蚀方面表现出色，并且在高温下不易形成碳化物沉淀。这使得它在炼油、化工、海水处理等行业中得到广泛应用。

