

Incoloy020镍合金耐高温

产品名称	Incoloy020镍合金耐高温
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

Incoloy020镍合金耐高温、抗腐蚀性能

Incoloy 020是一种镍基合金，具有出色的耐高温和抗腐蚀性能。以下是关于Incoloy 020合金的特性：

- 耐高温性能：**Incoloy 020合金具有优异的耐高温性能，可在高温环境下长时间稳定运行。它能够承受高达1093 °C (2000 ° F) 的温度，并保持其机械性能和抗蠕变性。
- 抗腐蚀性能：**Incoloy 020合金对于多种腐蚀介质具有出色的抗腐蚀性能。它能够耐受硫酸、盐酸、硝酸和氯化物等强酸强碱介质的侵蚀，同时也能够抵抗氧化、还原和混合酸腐蚀。
- 抗氧化性能：**Incoloy 020合金具有出色的抗氧化性能，能够在高温下长时间稳定运行而不发生明显的氧化变化。这使得它在高温氧化环境中具有广泛的应用，如石油化工、炼油、化学工业等领域。
- 机械性能：**Incoloy 020合金具有良好的机械性能，包括高强度、高韧性和优异的抗蠕变性。它能够在高温和高应力环境下保持其稳定性能，不易产生变形和损坏。

对于Incoloy 020合金的锻造条件，通常需要在高温下进行。具体的锻造温度和工艺参数需要根据具体应用和要求进行调整，以确保获得性能和组织结构。一般来说，锻造温度应在950 °C (1742 ° F) 至1200 °C (2192 ° F) 之间，并采用适当的锻造压力和速度，以确保材料的均匀变形和结构致密性。

