

Inconel751高温合金热处理冷热加工范围

产品名称	Inconel751高温合金热处理冷热加工范围
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 品名:钢材 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

Inconel751合金热处理冷热加工范围

Inconel751合金的热处理、冷热加工范围如下：

- 热处理：**Inconel751合金可以采用多种热处理工艺来改善其性能，如固溶退火、时效处理等。固溶退火温度为980~1020 ，时效处理温度为760~870 。热处理后的合金具有更好的高温强度和耐腐蚀性。
- 冷热加工：**Inconel751合金具有良好的可锻性和可加工性，可以进行热加工和冷加工。热加工温度一般在980~1140 之间，可以采用锻造、轧制、模锻等工艺。冷加工可以采用拉伸、冷轧、冷拔等工艺。冷加工后的合金具有更高的硬度和强度，但容易出现开裂和变形等问题。

综上所述，Inconel751合金的热处理、冷热加工范围广泛，可以根据具体情况选择不同的工艺来满足不同的要求。