

GH605合金性能及特性

产品名称	GH605合金性能及特性
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	用途:高压阀门、装备及化工设备 交货状态:光亮、黑皮 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

GH605合金性能及特性

GH605合金是一种镍基高温合金，具有以下性能和特性：

- 高温强度：**GH605合金具有较高的高温强度，在高温环境下可以保持其强度和硬度，不易变形或疲劳。
- 耐腐蚀性：**GH605合金具有优异的耐腐蚀性能，可以抵抗酸、碱、海水等腐蚀介质的侵蚀。
- 热膨胀系数低：**GH605合金的热膨胀系数较低，可以减少高温环境下的热应力。
- 良好的加工性：**GH605合金可以通过各种成型、加工和焊接工艺进行加工和制造。
- 抗氧化性能：**GH605合金具有较好的抗氧化性能，可以抵抗氧化和热腐蚀。
- 高温应用广泛：**GH605合金广泛应用于航空、航天、核工业、石油化工等领域的高温零部件制造，如涡轮叶片、涡轮盘、轴承、燃烧室等。

GH605合金是一种优异的高温合金材料，具有高温强度、耐腐蚀性和良好的加工性能，广泛应用于各种高温高压环境下的零部件制造。