

GH4080A是Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金？

产品名称	GH4080A是Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金？
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 型号:钢材 形状:圆钢 锻件 板材
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

GH4080A是Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金？

是的，GH4080A是一种Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，具有优异的高温强度、抗氧化性和耐腐蚀性。它的化学成分主要包括：

- 1、镍（Ni）：GH4080A合金中镍的含量为余量，是其主要成分之一，具有优异的高温强度和抗腐蚀性。
- 2、铬（Cr）：GH4080A合金中铬的含量为18-21%，能够提高合金的高温强度和抗氧化性能，同时也提高了合金的耐腐蚀性和硬度。
- 3、铝（Al）：GH4080A合金中铝的含量为1.0-1.8%，能够增强合金的抗氧化性和高温强度，同时也提高了合金的硬度和抗蠕变性能。
- 4、铜（Cu）：GH4080A合金中铜的含量为0.2%，能够提高合金的强度和硬度。
- 5、铁（Fe）：GH4080A合金中铁的含量为1.5%，是其主要合金元素之一，能够提高合金的强度和硬度。

GH4080A合金是一种优异的高温合金，具有优异的高温强度、抗氧化性和耐腐蚀性，广泛应用于航空、航天、能源、化工等领域。