

GH4080A镍铬高温合金性能特性 GH4080A高温合金锻件

产品名称	GH4080A镍铬高温合金性能特性 GH4080A高温合金锻件
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	密度:8.8 使用温度:780 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

GH4080A是Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度小于800℃。合金主要是以加入铝、钛元素形成γ'相沉淀强化相。合金在650~850℃范围有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。合金的冷、热加工性良好。主要产品有热轧和锻制棒、冷拉棒、热轧板、冷轧板、带材以及环形件等。

GH4080A高温合金已用于制造航空发动机的转子叶片、导向叶片支座、扇形件安装环、螺栓、叶片锁板等零件。此外，也用于制造汽车发动机的紧固件和叶片，以及火车用气门和轴件。近年来，随着国内外舰船制造业的发展，该合金大量用于制造舰船发动机的阀门。

GH4080A合金经700~850℃长期时效1000H后没有析出TCP相。

GH4080A高温合金化学成分

Cr : 19.0-23.0Ni : 30.0-35.0C0.10Si : 1.00Mn : 1.50P : 0.030S : 0.015Fe : 余

厂家直销GH4080A供货规格：圆钢、棒材、带材、板材、薄板、平板、法兰和锻件协商供应

理论计算公式

不锈钢棒 理论重量计算公式：

重量(kg)=直径(mm)*直径(mm)*长度(m)*0.00623

不锈钢比重：铬不锈钢取7.75吨/M³ 铬镍不锈钢取7.93吨/M³ 铁取7.87吨/M³

不锈钢板理论重量计算公式 钢品理论重量重量 (kg) = 厚度 (mm) × 宽度 (mm) × 长度 (mm) × 密度值

不锈钢带 理论重量计算公式：

重量(kg)=长度(m)*宽度(m)*厚度(mm)*密度值

长度 (mm) × 宽度 (mm) × 厚度 (mm) × 密度值= 重量 (kg)

不锈钢板 理论重量计算公式：

重量(kg)=厚度(mm)*宽度(m)*长度(m)*密度值

不锈钢管 理论重量计算公式：

(外径-壁厚)*壁厚]*0.02491=kg/米(每米的重量)

直径 (MM) *直径 (MM) *长*0.00623=KG/M

当您有项目要采购材料的时候，且对我公司产品有兴趣，欢迎您对我公司进行询价，为了保证所询价格准确合理，请您务必提供下述技术要求：

1. 交货状态：锻造、挤压、连铸、拉制、浇注等等；
2. 外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；
3. 尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定尺、标准尺寸；
4. 质量标准：国标、GB/T、ASTM、ASME、JIS、JS、DIN、其它；
5. 订货量；
6. 交货期。

请将上述内容用传真文件或电子邮件形式发至我公司。

销售单位：上海钜备金属材料有限公司

且通过以上联系方式进行确认，并索取我公司报价单。在我公司产品钢种规格范围内，我公司会立即给您一个完整的报价单，在您的传真文件或邮件上，请清晰地写下公司名称、联系电话或联系人。以便我公司回复联系。