

# GH4080(GH80A,Nimonic80A) 硬化变形高温合金 GH80A

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | GH4080(GH80A,Nimonic80A) 硬化变形高温合金<br>GH80A |
| 公司名称 | 江苏泛洋有色金属有限公司                               |
| 价格   | 120.00/KG                                  |
| 规格参数 | 品牌:泛洋有色<br>密度:8.15g/cm3<br>主要用途:舰船发动机阀门    |
| 公司地址 | 江苏省无锡市新吴区江溪街道纺城大道289号9-1<br>19-204室        |
| 联系电话 | 051083118099 18114063158                   |

## 产品详情

GH80A是以镍-铬为基体，添加铝、钛形成 相弥散强化的高温合金，除铝含量略高外，其他与GH4033相近，使用温度700~800℃，在650~850℃具有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。该合金冷、热加工性能良好，主要供应热轧棒材、冷拉棒材、热轧板材、冷轧板材、带材以及环形件等，用于制造发动机转子叶片、导向叶片支座、螺栓、叶片锁板等零件。

**GH80A熔炼与铸造工艺** 叶片用棒材和板材采用真空感应熔炼加电渣重熔工艺。轧制环形件与热轧、锻制及冷拉棒材采用感应熔炼加电渣重熔，或真空感应熔炼加真空电弧重熔，或真空感应熔炼加电渣重熔工艺。GH80A应用概况与特殊要求

该合金主要用作发动机转子叶片、导向叶片支座、扇形件安装环、螺栓、叶片锁板等零件。