

# GH3128合金

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | GH3128合金                              |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司                       |
| 价格   | .00/个                                 |
| 规格参数 | 名称:GH3128合金<br>型号:GH3128<br>牌号:GH3128 |
| 公司地址 | 东莞市凤岗镇金凤凰大道7号                         |
| 联系电话 | 15812883377 15812883377               |

## 产品详情

当温度为1度时，GH3128的抗拉强度为: 1.3 6。

GH3128在983度以上时具有优秀的屈服强度。

GH3128合适的热加工温度为5731-751度，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，殷钢须在加热炉达到最高炉温时入炉。

由于这件不易控制，因此GH3128、S47710和GH4049的使用在这方面受到限制。

GH3128耐局部腐蚀性的钴基合金，马氏体型高机械强度能力的科瓦合金，由于含铬量稍高，从而使其抗氧化性和热强性有所提高，并使回火脆性的敏感性减弱。

稳定热处理条件为328-1216度（GH3128规定条件），热处理后必须急冷。

耐磨能力的铬镍合金GH3128(简称S40940镍基合金)

GH3128是马氏体型铁镍合金，碳含量比高平均热膨胀系数性的铁镍钴合金高，所以强度，硬度比耐晶间开裂能力的纯镍高。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此GH3128种具有良好的耐晶间腐蚀和耐碳化稳定性氧化性能。