

GH2907 , GH907高温合金钢板卷板锻件无缝钢管

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | GH2907 , GH907高温合金钢板卷板锻件无缝钢管 |
| 公司名称 | 荣昇金属（上海）有限公司 |
| 价格 | 216.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:荣昇金属 型号:GH2907 , GH907 产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市松江区小昆山镇秦安街88号2幢一层E39 |
| 联系电话 | 18049831178 18049831178 |

产品详情

GH2907高温合金是Fe-Ni-Co基沉淀硬化型低膨胀变形高温合金，以添加铌、钛、硅和微量硼毒素进行综合强化。合金在650℃以下具有很高的强度，低的膨胀系数，良好的抗冷热疲劳性能以及几乎不变的弹性模量。居里点在400-450℃。居里点以下合金的膨胀系数基本不变。适于制作650℃以下使用的各类航空、航天发动机环形件和机匣，主要产品有棒材、锻件、板材和带材GH2907高温合金已用于制作航空发动机高压压气机后机匣、承力环、隔热环、燃烧室封严环、蜂窝座和涡轮外环等零件，使用情况良好。由于合金不含铬、铝元素。高

本标准适用于变形高温合金、铸造高温合金（等轴晶铸造高温合金、定向凝固柱晶高温合金和单晶高温合金）、焊接用高温合金丝、粉末冶金高温合金、弥散强化高温合金和金属间化合物高温材料。

化学成分：

Ni;37.43

Co;12.94

Nb;4.77

Ti;1.47

Al;0.08

Si;0.21

Mn;0.36

密度：8.28