

供应镍基高温合金板GH3007圆钢GH3007棒 GH3007管带

产品名称	供应镍基高温合金板GH3007圆钢GH3007棒 GH3007管带
公司名称	上海伯镍实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-2085（注册地址）
联系电话	18321338516

产品详情

执行标准：GB/T-14992-2005

新牌号：GH3007

GH5K高温合金

化学成分

C: 0.12

S: 0.04

P: 0.04

Cr: 20.0~35.0

Ni: 基

Fe: 8.0

Cu: 0.5~2.0

GH3007铁基高温合金是奥氏体不锈钢发展起来的，

含有一定量的铬和镍等元素。

它是中等温度（600~800℃）条件下使用的主要材料，

具有较好的中温力学性能和好的热加工塑性，合金成分比较简单，较低。

用于制作航空发动机和工业燃气轮机上涡轮盘，也可以制作导向叶片、

涡轮叶片、燃烧室，以及其他承力件、紧固件等。

另一用途是制作柴油机上的废气增压涡轮。

由于沉淀强化型铁基合金的组织不够稳定抗氧化性较差，

高温强度不足，因而铁基合金不能在最高温度条件下应用。