

# GH4200镍合金为什么如此受欢迎

产品名称	GH4200镍合金为什么如此受欢迎
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

### GH4200为什么如此受欢迎

GH4200同时，较高的镍含量使合金在还原条件和碱性溶液中具有很hao的耐腐蚀性，并且能有效地防止lv-铁应力腐蚀开裂，600合金在蚁酸，硬脂酸等有机酸中具有很hao的耐蚀性，在无机酸中具有中等的耐蚀性，在he fan ying堆中一次和二次循环使用的高纯度水中具有很\*\*的耐蚀性。GH4200高温合金 ISGH42200化学成分：C： 0.08 Cr： 9.00-12.00 Ni余量 Mo： 5.00-7.00 W5.00-6.50 Al： 3.90-4.80 Ti： 2.20-2.90 Fe： 3.00 Si： 0.35 Mn： 0.50 P 0.015 S： 0.09 Co： 14.00-15.00 Mg 0.010 V0.250-0.800 B: 0.020 Ce： 0.020 Cu： 0.070

GH4200 为了满足对动轴承的性能的要求，对轴承钢材料提出了以下一些基本的性能要求：

- (1) GH4200高的接触疲劳强度，
- (2) GH4200热处理后应具有高的硬度或能满足轴承使用性能要求的硬度，
- (3) GH4200高的耐磨性、低的摩擦系数，
- (4) GH4200高的弹性ji限，
- (5) GH4200良hao的冲击韧性和断裂韧性，
- (6) GH4200良hao的尺寸稳定性，
- (7) GH4200良hao的防锈性能，
- (8) GH4200良hao的冷、热加工性能。