

# GH4133镍合金加工工艺及加工硬度

产品名称	GH4133镍合金加工工艺及加工硬度
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

### GH4133加工工艺及加工硬度

GH4133韧性降低。?由于难以避免气体杂质污染所引起的焊接接头脆化，在进行镍基合金材料焊接时对其工艺提出了特殊的要求。采用钨极氩弧焊和手工电弧焊盖面是比较合理的焊接方法，GH4133高温合金 ISGH41330化学成分：C： 0.07 Cr： 19.00-22.00 Ni余量 Al： 0.70-1.20 Nb:1.15-1.65 Ti： 2.50-3.00

Fe： 1.50 Si： 0.65 Mn： 0.3 P 0.015 S： 0.007 B: 0.010 Ce： 0.010 Cu： 0.070

GH4133 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) GH4133高的接触疲劳强度，
- (2) GH4133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) GH4133高的耐磨性、低的摩擦系数，
- (4) GH4133高的弹性极限，
- (5) GH4133良好的冲击韧性和断裂韧性，
- (6) GH4133良好的尺寸稳定性，
- (7) GH4133良好的防锈性能，
- (8) GH4133良好的冷、热加工性能。