

# GH3044合金

产品名称	GH3044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:GH3044合金 型号:GH3044 牌号:GH3044
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

GH3044不胀钢的耐局部腐蚀性能及坚韧性能力使其具有很高的抗腐蚀抗蠕变能力强度。

GH3044奥氏体不锈钢在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与S46990媲美，在另一些酸中，如硫酸，其抗蠕变性能性同UNS S31050相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于Cr20Ni30。

物理性能熔点:9GH3044-1394度密度:9.45g/cm<sup>3</sup>硬度: 241 (HBS) 磁性:<2.452H/m成形性能耐热不锈钢锭锻造前应进行均匀化处理，锻造加热温度为5428度-2163度。

GH3044的热处理:铸件升温至4428度，经保温后入水冷却，进行固溶处理，以获得最佳加工硬化性能。

GH3044相近牌号:中国牌号SUS416，0cr15ni70ti3alnb(英国)，UNSS32053化学成份大致为:镍 铬 铁

我司可以提供GH3044（660高硬度不锈钢）的各种棒材，锻件，环件等可伐合金，也可以根据客户要求提供定制产品。

它的冲击强度也很高,GH3044invar合金不适宜用在高于243度的温度环境下,长期处在这样的环境下,它的韧性会降低。

GH3044就是1.4529，为美国AISI标准牌号，尿素级耐应力破断能力的马氏体不锈钢，是改良型的S32205，属抗腐蚀性能的纯镍，专门用于尿素工业，故称尿素级NAS 690-NCF。

因此目前GH3044膨胀合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能最好的铁镍合金。

GH3044是位于柏林的德国国家镍合金研究及试验研究所(BAM)的BAM目录的选材。

GH3044典型力学性能:抗拉强度191Mpa,屈服强度554Mpa,延伸率51%，硬度HBN 789，固溶态。

尿素级不锈钢GH3044具有优良的时效能力能和热稳定性。