

厂家供应GH2038高温合金薄板 锻圆 原产质保

产品名称	厂家供应GH2038高温合金薄板 锻圆 原产质保
公司名称	上海雄钢特种合金有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海雄钢 牌号:GH2038 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢1层（注册地址）
联系电话	18017962881

产品详情

GH2038是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度在700 以下。合金加入铝和钛等元素形成沉淀强化相，加入硼元素净化和强化晶界。合金在700 以下使用具有较高的热强性，以及良好的切削性能和焊接性能。主要产品有热轧和锻制棒材、板材和饼材。

GH2038化学成分

元素	C	Cr	Ni	Al	Ti	Fe
质量分数 / %	0.1	10.0-12.5	18.0-21.0	0.5	2.3-2.8	余
元素	B	Mn	Si	S	P	
质量分数 / %	0.008	1.00	1.0	0.02	0.03	

GH2038物理及力学性能

密度	熔点
7.94g/cm	-

品种	热处理	抗拉强度 b/MPa	屈服强度 p0.2/Mpa	延伸率 5/%	收缩率 /%	布氏硬度 HBS
热轧（锻）棒	标准热处理	784	441	15.0	15.0	302-241

GH2038热处理制度

各品种的标准热处理制度为：

热轧和锻制棒材， 1180 ± 10 *2h/AC或WQ+760 ± 10 *(16-25)h/AC，HBS302-241;

板材，(1020-1060) /AC+720 ± 10 *8h/AC，固溶保温时间按(0.8-2.0)min/mm计算。