

高温合金GH2150棒 供应高温合金GH2150板 管材

产品名称	高温合金GH2150棒 供应高温合金GH2150板 管材
公司名称	祯赋（上海）实业有限公司
价格	140.00/kg
规格参数	
公司地址	松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	18512127373

产品详情

GH2150简介：GH2150是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度在750 以下。合金加入铬、钨和钼元素进行固溶强化，加入钛、铝和铌元素形成时效强化相，加入微量硼、锆和铈元素净化并强化晶界。合金在强度高、塑性好、膨胀系数低，长期使用组织稳定；合金的热加工塑性好，并具有满意的焊接、冷成形和切削加工性能。适用于制作在700 以下工作的喷气发动机板材焊接承力结构件，以及在600 以下长期工作的燃气轮机转子和压气机叶片。主要产品有热轧中厚板、冷轧薄板、棒材、焊丝、环形件和锻件。GH2150高温合金化学成分：

元素	C	Cr	Ni	W	Mo	Al	Ti	Fe	Nb	B	Zr	S	P
MIX		14.0	43.0	2.5	4.0	0.9	1.9	Bal	0.8				
MAX	0.10	16.0	47.0	3.5	5.2	1.4	2.4		1.5	0.008	0.02	0.01	0.015

GH2150热处理制度：

热轧棒材、锻制棒材、锻件：固溶1040 -1060 保温1小时，水冷，时效处理750 保温16-24小时，空冷

GH2150密度：8.25