

原厂GH2706抗氧化镍基高温合金薄板 中厚板 GH2706合金圆钢 钢带

产品名称	原厂GH2706抗氧化镍基高温合金薄板 中厚板 GH2706合金圆钢 钢带
公司名称	上海雄钢特种合金有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:上海雄钢 牌号:GH2706 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

GH2706(GH706)沉淀硬化型变形高温合金/Inconel 706

GH2706是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度在550 -650 以下，该合金是GH4169合金的改型合金，其特性类似GH4169合金。由于合金中铌含量的降低，使其具有更佳的生产工艺性能、冷热加工性能和焊接性能。合金在700 以下具有较高的强度、良好的抗氧化及耐腐蚀能力。该合金可以生产大尺寸和超大尺寸的高温合金产品，适宜制作航空发动机机匣、扩散器壳体、涡轮盘和紧固件等零部件，也可以用于制造适合循环发电用燃气轮机的大直径环件。主要产品有棒材、锻件、环件、薄板和带材等。

合金已用于制造发动机高压压气机延伸机匣等零部件。

该合金具有很宽的热加工温度区间，在850 -1150 范围之间具有较高的塑性。变形速率为0.01时，在900 -1100 很快进入稳态流变阶段，随后真应力的变化很小，对于大定型的开坯和热加工极为有益。合金三段热处理中843 *3h为稳定化处理，经过处理后，在晶界上存在大量 相，相的存在有利于持久性能的提高。

	F	BSPS
	e	i
13	1B2	
49	.a.	
..	5 5	
00		
01402	300000	

.74.
6.	.	40	300033						
50			0125						
			65						

热处理制度

热轧棒材、锻制棒材、锻件：925-980 ，水冷+845 保温3小时+720保温8小时以每小时55 降温至620保温8小时，安冷。HBS>285

密度：8.06

上海雄钢特种合金有限公司供应材料：

高温合金：GH90、GH159、GH605、GH738、GH2747、GH3030、GH3039、GH3044、GH3128、GH4099、GH5188、MP35N...等

英科耐尔：Inconel600、601、617、625、686、690、713C、718、X-750...等

因科洛伊：Incoloy20、330、800（H、HT）、825、925...等

哈氏合金：HastelloyB、B-2、B-3、C-4、C-22、C-276、C-2000、G-30、G-35...等

蒙乃尔合金：Monel400、R405、K500

精密合金：1J21、1J22、1J27、1J31、1J50、1J79、1J85、2J85、3J01、3J09、3J21、3J53、4J28、4J29、4J32、4J33、4J36、4J42、4J50...等

纯镍：N4、N6

特种合金：Tellite6B、W-21、Co-50、K403、K418...等