

国标 GH2747镍基高温合金薄板 锻件 GH2747航天材料合金

产品名称	国标 GH2747镍基高温合金薄板 锻件 GH2747航天材料合金
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:GH2747 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

提供GH2747材质。这些合金中的大多数可以是板，片，棒，管，管，管件，法兰和焊接材料的形式。GH2747表现出具有高均匀侵蚀性，局部腐蚀/kangyang化性，耐应力腐蚀开裂性以及易于焊接和制造的特性。具有相同化学和机械性能的合金可从制造商处获得，并为各种品牌GH2747合金提供突出的替代品。耐腐蚀的超合金被化学加工，航空航天，工业燃气轮机和海洋工业广泛使用。另外，由于能源可靠，能源，卫生，环保，天然气，制药和烟气脱硫等行业的应用越来越多。

H2747是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，在固溶状态下使用，长期工作温度1100 -1250 ，短时使用温度可达1300 。合金具有较高的强度、较好的组织稳定性，具有优良的抗氧化和耐腐蚀性能。合金的焊接性良好，可采用各种工艺进行焊接。

合金已用于制作航空、航天发动机燃烧室及加力燃烧室内高温抗氧化部件，也用于制作工业用各种炉辊、传动装置、热电偶套管等耐热部件。尤其适用于石化、核能、冶金等领域用高温抗氧化装置零部件。

合金的材料成本较同类型高温合金低。合金在增加铬元素含量的基础上，通过提高铝元素的含量以及添加微量稀土元素，至使合金在1000 -1300 的抗氧化性

能得到较大改善。

CC	AF	CS	PSi						
r	l	e	e						

	1	4	2	B						
	5	4	9	al						
	0	0								
	0	1	4	3	0	0	0	0	1	
	1	7	6	9	0	0	0	0		
	0	0			3	2	2			
							5			

热处理制度

热轧棒材、锻制棒材、锻件：1000-1200 ，水冷，保温时间根据材料厚度而定。

密度：7.78

GH2747力学性能范围值:

注：实际力学性能以钢厂质保书为准。

St60 BR>GH2747屈服点（ s/MPa）： 335

GH2747断后伸长率（ 5/%）： 10

GH2747试样尺寸：试样毛坯尺寸为2.5mm

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