

供应GH2747高温耐热抗氧化合金 gh747 圆棒 HAYNES747棒

产品名称	供应GH2747高温耐热抗氧化合金 gh747 圆棒 HAYNES747棒
公司名称	上海坚木特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:坚木特种合金 牌号:GH2747 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层(注册地址)
联系电话	021-67885799 13801909111

产品详情

GH2747高温耐热抗氧化合金 gh747 圆棒 HAYNES747棒 化学成分

GH2747概述：

GH2747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 。高温耐热抗氧化合金GH2747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。主要产品有棒材、板材、管材、丝材和锻件等。

GH2747对应牌号：

GH747 HAYNES747

GH2747化学成分：

元素	C	Cr	Ni	Al	Fe	Ce	S	P	Si	Mn
		15.0	44.0	2.9	Bal					
	0.1	17.0	46.0	3.9		0.03	0.02	0.025	1.0	

GH2747密度：7.78

GH2747抗氧化性：

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。

GH2747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。

GH2747应用领域：

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。