

GH4169高温合金

产品名称	GH4169高温合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:GH4169高温合金 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

GH4169高温合金

GH4169(美标UNS N07718/德标W.Nr.2.4668)

GH4169 的化学成分:

合金	%	镍	铬	铁	钼	铌	钴	碳	锰	硅	硫	铜	铝	钛
GH4169	最	50	17	余	2.8	4.75							0.20	0.65
	小			量										
	最	55	21		3.3	5.50	1.0	0.08	0.35	0.015	0.30	0.80	1.15	
	大													

GH4169 的物理性能:

密度	8.2 g/cm ³
熔点	1260-1340

GH4169 固溶状态, 在常温下合金的机械性能:

合金	抗拉强度 b	屈服强度 0.2 (Mpa)	延伸率A5 %	硬度
	(Mpa)			HB

GH4169合金具有以下特性：在700℃时具有高的抗拉强度、疲劳强度、抗蠕变强度和断裂强度。在1000℃时具有高抗氧化性。在低温下具有稳定的化学性能，良好的焊接性能。不管在高温还是低温环境，GH4169合金都具有极好的耐应力腐蚀开裂和点蚀的能力。GH4169合金在高温下的抗氧化性尤其出色。

GH4169 的金相结构:GH4169合金为奥氏体结构，沉淀硬化后生成的“ γ' ”相使之具有了优秀的机械性能。在热处理过程中于晶界处生成的“ σ ”相使之具有了最佳的塑性。

GH4169 应用范围应用领域有：GH4169可广泛应用于各种高要求的场合:1.汽轮机2.液体燃料火箭3.低温工程4.酸性环境5.核工程

我公司生产的产品品种：

冷、热板材 带材 管材 丝材 锻棒 热轧棒 机加工成品