

Inconel x-750弹簧丝 GH4145细丝 GH4145光亮丝 , GH4145弹簧丝

产品名称	Inconel x-750弹簧丝 GH4145细丝 GH4145光亮丝 , GH4145弹簧丝
公司名称	常州市天志金属材料有限公司
价格	175.00/kg
规格参数	熔点:1400 密度:8.28g/cm3 铝含量:2.5%
公司地址	常州市钟楼区新冶路328号
联系电话	13564335973

产品详情

高性能镍基高温合金GH4145

相近牌号：Inconel X-750(美国) ,NiCr15Fe7TiAl(德国),NC15FeTNbA(法国),NCF750 (日本) 材料的

技术标准：Q/3B 4088-1994 《GH4145合金毛细管材》

Q/3B 4098-1995 《GH4145合金丝材》

Q/3B 4198-1993 《GH4145合金冷轧板材、带材》

GH4145的化学成分:

合金	%	镍	铬	铁	铌	钴	碳	锰	硅	硫	铜	铝	钛
GH4145	最小	70	14	5.0	0.7							0.4	2.25
	最大		17	9.0	1.2	1.00	0.08	1.00	0.50	0.01	0.5	1.0	2.75

GH4145 的物理性能:

密度	8.28 g/cm3
熔点	1393-1427

GH4145 在常温下合金的机械性能的最小值:

合金	抗拉强度Rm N/mm2	屈服强度RP0.2N/mm	延伸率A5 %	布氏硬度 HB
固溶处理	1267	868	25	400

H4145合金具有以下特性：

H4145在980℃以下具有良好的耐腐蚀和抗氧化性能，800℃以下具有较高的强度，540℃以下具有较好的耐松弛性能，同时还具有良好的成形性能和焊接性能，在低温环境中具有优异的机械性能。

GH4145应用范围应用领域有：该合金在高温环境下具有良好的耐蚀性和蠕变断裂强度，力学性能好，应用十分广泛，980℃以下有足够的强度及抗腐蚀抗氧化性。1. 制造高温下工作的弹簧、螺栓；燃气轮机上的转子叶片、叶轮和其它结构件；2. 火箭发动机上的推力室；3. 飞机上的反推力装置；4. 大型的高压容器；5. 弹性气封片、弹性密封模片、橡胶机械电热刀片。

业务咨询：董工

联系号码：13564335973