

供应N07750 铸造合金无缝管，板，棒

产品名称	供应N07750 铸造合金无缝管，板，棒
公司名称	森易特种合金（上海）有限公司
价格	195.00/千克
规格参数	森易特种合金:镍含量 63（%） N07750:杂质含量 0.01（%） 上海:粒度 0.001（目）
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	13761159250

产品详情

N07750

相近牌号

GB/T	UNS	Trademark	JIS	W.Nr
GHH4145	N07750	InconelX-750	NCF750B	2.4669

N07750的化学成分：

合金牌号	%	镍	铬	铁	铌	钴	碳	锰	硅	硫	铜	铝	钛	磷
N07750	小	余量	14	5.0	0.7							0.4	2.25	
	大		17	9.0	1.2	1.00	0.08	0.50	0.01	0.5	1.0	2.75	0.02	

N07750的物理性能:

密度	8.25 g/cm3
熔点	1395-1425

N07750 在常温下合金的机械性能的小值:

状态	抗拉强度 Rm N/mm2	屈服强度Rp0.2 N /mm2	延伸率 A5 %	布氏硬度 HB
固溶处理	910	550	25	≤ 350

N07750合金具有以下特性：N07750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。

N07750 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，密封模片。