

InconelCo镍合金弹簧丝

产品名称	InconelCo镍合金弹簧丝
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

InconelCo镍基合金:Inconel600。Inconel，其主要原因，一是镍基合金中可以溶解较多合金元素，且能保持较好的组织稳定性,二是可以形成共格有序的A3B型金属间化合物 [Ni3(Al, Ti)]相作为强化相，使合金得到有效的强化，获得比铁基高温合金和钴基高温合金更高的高温强度,三是含铬的镍基合金具有比铁基高温合金更hao的抗yang化和抗燃气腐。gao，镁和稀土元素等，镍基高温合金按强化方式有固溶强化型合金和沉淀强化型合金，·固溶强化型合金具有一定的高温强度，良hao的抗yang化，抗热腐蚀，抗冷，热疲劳性能，并有良hao的塑性和焊接性等，可用于制造工作温度较高。InconelCo合金X-750是一种类似于合金600的镍铬奥氏体合金，但通过添加铝和钛可以沉淀硬化。它具有良好的耐腐蚀性和抗yang化性，并且在1300 ° F (700 ° C) 的高温下具有高拉伸和蠕变断裂性能。该材料具有优异的抗松弛性并且是非磁性的。它具有良好的高温强度性能，可达1300oF (700 ° C) ，抗yang化性能可达1800oF (983C) 。Inconel X 750在氧化和还原条件下都能抵抗各种工业腐蚀。该合金在完全时效硬化条件下还具有优异的抗氯化物应力腐蚀开裂性。合金X750化学成分Ni+Co： 70%Cr： 14-17%Fe： 5-9%Ti： 2.25-2.75%Al： 0.4-1.0%Nb&Ta： 0.7-1.2%Si： 0.50%S： 0.01%Cu： 0.50%C： 0.08%Co： 1.00%X-750合金的常见应用：燃气轮机的热段中的结构构件，例如盘，推力反向器和管道飞机结构火箭发动机核fan应堆热处理固定装置低温容器，弹簧和紧固件具有热回火的线材配方，用于高温弹簧标准库存规格 UNS N07750AMS 5598AMS 5542ASTM B 637ASME SB 637W.Nr 2.4669PWA-LCSGE-S400/1000RR SABRe Edition 2DFARS CompliantSAE AMS 5598合金X750物理性质：密度：8.26克/厘米3；熔化范围：1395-1425 ° C；X 750合金的力学性能和屈服强度：拉伸强度，ksi： 120；屈服强度，ksi： 60；伸长率，%：30
InconelCo 产品选购指南：

- 1.InconelCo 材料价格按实际尺寸大小做报价。
- 2.InconelCo 请告知店主你所需的长宽厚，单位请用毫米标明。
- 3.InconelCo 如需开具zengzhishui，报价前请告知店主，否则默认为未税价格。
- 4.InconelCo 毛料是指表面有氧化皮，四边为锯切（a3、45#为氧气割）。
- 5.InconelCo 光板是指铣床铣四边，磨床磨两平面，默认公差为正0.3mm至0.5mm。

6.InconelCo 精板是指四边精铣，磨床精磨两面，默认公差为正0.02mm至0.05mm

7.InconelCo 承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理

8.InconelCo 运费按实际重量及地区作调整

9.InconelCo 本店下单前请联系在线；