

# Inconel 718镍合金弹簧垫圈

产品名称	Inconel 718镍合金弹簧垫圈
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

Inconel 718合金概述：Inconel 718为奥氏体结构，沉淀硬化后生成的Y”相使之具有了比较满意的机械性能。在热处理过程中于晶界处生成的相使之具有了较好的塑性，Inconel718具有较好的强度，高温可达1400 ° F，抗氧化性能可达1800 ° F。这种镍合金的高拉伸强度和冲击强度在低温下不会降低，而且也可以很好地焊接。相近型号：GH4169、GH169（中国）、NC19FeNb（法国）、NiCr19Fe19Nb5、Mo3（德国）、NA 51（英国）Inconel718、UNS NO7718(美国) NiCr19Nb5Mo3(ISO)物理性能:密度8.2 g/cm3熔点1260-1340 化学成分：C 0.08Mn 0.35 Si 0.015 P 0.35 S 0.015 Cr17~21 Ni50~55Mo2.8~3.3 Cu 0.3 Ti0.65~1.15 Al0.2~0.8 Fe余量 Nb4.75~5.5

B 0.006在常温下合金的机械性能的小值:合金 固溶处理抗拉强度 965Rm

N/mm2屈服强度 550RP0.2N/mm2延伸率 30 A5 %布氏硬度 363HB金

相结构:718合金为奥氏体结构，沉淀硬化后生成的Y”相使之具有了良好的机械性能。在热处理过程中于晶界处生成的相使之具有了较佳的塑性。耐腐蚀性:不管在高温还是低温环境，718合金都具有极好的耐应力腐蚀开裂和点蚀的能力。718合金在高温下的抗yang化性尤其出色。特性：1.易加工性2.在700 时具有高的抗拉强度、pi劳强度、抗蠕变强度和断裂强度3.在1000 时具有高抗yang化性4.在低温下具有稳定的化学性能5.良好的焊接性能应用：由于在700 时具有高温强度和良好的耐腐蚀性能、易加工性，718可广泛应用于各种高要求的场合。1.汽轮机2.液体燃料3.低温工程4.酸性环境5.核工程

上海威力——Inconel 718 【想知道出厂状态的硬度吗?】——Inconel 718 钢材；钢材硬度。

上海威力——Inconel 718 【想知道出厂的标准规格吗?】——Inconel 718 材料；材料规格。

上海威力——Inconel 718 【想知道出厂的化学元素吗?】——Inconel 718 价格；化学成分。

上海威力——Inconel 718 【想知道出厂的执行标准吗?】——Inconel 718 卷材；执行标准。

上海威力——Inconel 718 【想知道出厂的表面状态吗?】——Inconel 718 带材；表面状态。

上海威力——Inconel 718 【想知道真空热处理硬度吗?】——Inconel 718 性能；物理性能。

上海威力——Inconel 718 【想知道真空热处理工艺吗?】——Inconel 718 板材；圆棒、圆钢。

上海威力——Inconel 718 【想知道加工精板的公差吗?】——Inconel 718 镀层；价格优惠。

上海威力——Inconel 718 【想知道材料的用途特性吗?】——Inconel 718 规格齐全

上海威力——Inconel 718 【想知道材料订单交货期吗?】——Inconel 718 销售商；you质。

上海威力——Inconel 718 【想知道加工光板的公差吗?】——Inconel 718 进口；原厂材质单。

上海威力——Inconel 718 【想知道是属于什么钢材吗?】——Inconel 718 批发商；零售价。

上海威力——Inconel 718 【想知道如何与我司合作呢?】——Inconel 718 批发价；零售价。