

# Inconel718，无缝管，棒材，板材，法兰

产品名称	Inconel718，无缝管，棒材，板材，法兰
公司名称	上海保缘特种合金材料有限公司
价格	172.00/kg
规格参数	品牌:Inconel718 型号:Inconel718
公司地址	上海闵行区新春路188号
联系电话	15900431328

## 产品详情

Inconel718，UNS N07718，GH4169，2.4668供应商，联系人:何成宾（经理）电话：15900431328

Inconel718产品规格有：棒材、板材、管材、管件、弹簧丝、带材、法兰、锻件和圆环并可根据客户要求生产。

Inconel 718合金的主要化学成分如下：

C 0.08 Si 0.35 Mn 0.35 S 0.015 P 0.015 Cr=17.0 ~ 21.0 Ni=50.0 ~ 55.0 Fe=余量 Al=0.20 ~ 0.80  
Nb=4.75 ~ 5.50 Ti=0.7 ~ 1.25 Cu 0.30 Mo=2.8 ~ 3.3 Co 1.0

GH4169合金具有以下特性：

- 1.易加工性
- 2.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
- 3.在1000 时具有高抗氧化性
- 4.在低温下具有稳定的化学性能

## 5.良好的焊接性能

GH4169 的金相结构:

GH4169合金为奥氏体结构，沉淀硬化后生成的“ $\gamma'$ ”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 $\sigma$ 相使之具有了最佳的塑性。

GH4169 的耐腐蚀性:

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。

本公司主要生产供应的牌号有；英科耐尔合金：Inconel600，Inconel601，Inconel625，Inconel690，Inconel718，InconelX750，Inconel617，Inconel725，Inconel706；因科洛伊合金：Incoloy800，Incoloy800H，Incoloy800HT，Incoloy825，Incoloy925，Incoloy926，Incoloy DS；哈氏合金：Hastelloy C-276，Hastelloy C22，Hastelloy X，Hastelloy C-4，Hastelloy C-2000，Hastelloy B,Hastelloy B-2；蒙乃尔合金：Monel400，MonelK500,Monel450；高温合金：GH2132，GH3030，GH3039，GH3128，GH4145，GH4169，GH4180；耐腐蚀合金：NS111，NS112，NS142，NS312，NS313，NS321，NS333，NS334，NS335，NS336；精密合金：Cr20Ni80，1J50，1J79,3J53，4J29，4J36；特殊不锈钢：904L，Alloy20，S31254，U3钢，Invar36，Al-6XN，253MA，XM-19，A4钢，310Si2，316LMod，2205，2507，15-5PH，15-7PH，17-7PH，17-4PH等，尤以超大超厚管材为优势。