

厂家供应Inconel718锻件 高温合金GH4169大板 规格齐全 支持打样

产品名称	厂家供应Inconel718锻件 高温合金GH4169大板 规格齐全 支持打样
公司名称	常州市天志金属材料有限公司
价格	210.00/kg
规格参数	密度:8.2g/cm3 钕含量:5.1% 杂质含量:0.2%
公司地址	常州市钟楼区新冶路328号
联系电话	13564335973

产品详情

Inconel718高温合金产品名称：Inconel718高温合金产品牌号：Inconel718、GH4169、N07718产品形态：棒材、管材、板材、环件、锻件交货状态：热轧、固溶Inconel718在不同国家标准中的牌号表示分别为：

中国
GH4169/GH169

美国
Inconel718/UNS N07718 (NO7718) W.Nr.2.4668

德国

法国
NC19

以上均为同一产品，只是在不同国家标准中表示不同。Inconel718产品简述：Inconel718是我公司生产的最具优势产品之一，也是科研投入较大产品中的一种，在同行业中的市场一直处于领先地位，我公司同时也是宝钢在整个军工以外工业市场的合作代理单位，近年来同国外钢厂一直保持着代理合作关系。Inconel718化学成分：（标准等级主要化学成分）

C	Cr	Ni	Co	Mo	Al	Ti
0.08	17.0~21.0	50~55	1.0	2.8~3.3	0.3~0.7	0.75~1.15
Nb	B	Mg	Mn	Si	P	S
4.75~5.5	不大于 0.006	不大于 0.01	不大于 0.35	不大于 0.35	不大于 0.015	不大于 0.015

Inconel718产品特性：Inconel718高温合金是以体心四方的 "和面心立方的 相沉淀强化的镍基高温合金，在-253 ~ 700 温度范围内具有良好的综合性能,650 以下的屈服强度居变形高温合金的首位,并具有良好的抗疲劳、抗辐射、抗氧化、耐腐蚀性能,以及良好的加工性能、焊接性能和长期组织稳定性，能够

制造各种形状复杂的零部件，在航空航天、核能、石油化工等领域中具有广泛的应用。核能应用的GH4169合金，需控制硼的含量（其他元素成分不变），具体含量由供需双方协商确定。当硼的含量（B）0.002%时，为与宇航工业用的GH4169合金加以区别，合金牌号为GH4169A。Inconel718产品应用：航空航天、核能、石油化工等Inconel718产品订货：Inconel718常规规格公司备有现货库存和坯料，另外可以根据客户图纸定制化生产，交货周期短，研究院开发部门也可以根据不同客户使用工况环境来组织生产。GH4169供货形态：Inconel718钢板、Inconel718管、Inconel718棒、Inconel718锻件