

# Alloy718国内是什么钢 Alloy718

产品名称	Alloy718国内是什么钢 Alloy718
公司名称	上海奔来金属材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899930 17301639920

## 产品详情

Alloy718包装：一般为裸包装，也可按照客户要求打包带打包，具体根据产品来定！运输方式：欢迎客户上门提货！也可由我方代找物流配载送货，运费由买方付。科技的发展对镍基高温合金提出了更高的要求，为满足市场需求，必须对镍基高温合金加快研究，提高其综合性能。合金化优化设计就是这个研发工作中一个重点。

Alloy718上海奔来金属的产品以变形高温合金为主，上海奔来金属的高温合金广泛应用于我国航空、航天领域，材料应用于多种型号航空发动机的叶片、涡轮盘、机匣、紧固件、燃烧室、盘、轴、燃烧室外壁多种型号火箭、导弹用动力装置、发动机的热端部件。

-----下面，有关Alloy718高温镍合金化学成分及性能介绍： Alloy718Alloy718镍合金是含铌、钼的沉淀硬化型镍铬铁合金，在650 以下时具有高强度、良好的韧性以及在高低温环境均具有耐腐蚀性。供货状态可以是固溶处理或沉淀硬化态。标准：ASTM B637Alloy718化学成分:镍：50-55铬：17-21铁：余量钼：2.8-3.3铌：4.75-5.50钴：1.0碳：0.08锰：0.35硅：0.35硫：0.015铜：0.30铝：0.20-0.80钛：0.65-1.15Alloy718物理性能:密度 =8.24g/cm3Alloy718熔化温度范围1260~1320 Alloy718在常温下合金的机械性能的最小值:抗拉强度Rm N/mm2：965屈服强度RP0.2N/mm2：550延伸率A5 %：30布氏硬度 HB： 363-----

上海奔来金属材料有限公司特色服务：Alloy718高温镍合金带：卷、带、卷带、卷板。表面：亮面、2B面、BA (6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面。厚度：0.03mm-2.0mm。宽度20-610mm,可根据客户需要进行分条处理，硬度(HV)有：软态，1/4、1/2H、3/4H、H，EH等高温镍合金卷带。Alloy718高温镍合金板：平板、卷板。高温镍合金板属于软态镍合金，其表面有“亮面,雾面,亚光面,镜面”。俗称高温镍合金板,有2B高温合金板,BA镍基合金板.另外还可按客户要求镀其他光色.板材的规格主要有:1m\*1m 1m\*2m 1.22m\*2.44m 1.5m\*3m 1.5m\*6m ,1219°C，厚度：2.0mm-100mm。如果客户需求量大,我们可以按客户的尺

寸进行裁减.耐热钢板冷轧卷生产流程：热轧卷-压延-退火-平整-高温合金冷轧卷。Alloy718高温镍合金圆棒：镍合金棒（黑棒）： 6— 300；高温镍合金亮棒： 2— 80；镍基合金六角棒：S6—S55mm；研磨棒。

-----版权所有：上海奔来金属（转载请注明出处）Alloy718我们的目标是通过调整我们的业务以满足客户不断变化的要求和期望，与客户发展互利、长期合作关系。质量和客户服务是奔来金属公司经营理念的核心。本信息长期有效，价格会随市场行情变化及材料规格而变动，报价仅供客户在本消息发布当日起3天内参考，量大可适当优惠。