

Alloy 718牌号对照Alloy 718成分指标

产品名称	Alloy 718牌号对照Alloy 718成分指标
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/个
规格参数	牌号:Alloy 718 Alloy 718化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe 磁性:有/无
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

工艺性能与要求：1、热加工燃料中的含硫量越低越好，天然气中的硫含量应少于0.1%，重油中硫含量应少于0.5%。2、合金的热加工温度范围1200 ~ 950 ，冷却方式为水冷或快速空冷。3、适合采用任何传统焊接工艺焊接，如钨电极惰性气体保护焊、等离子弧焊、手工亚弧焊、金属极惰性气体保护焊、熔化极惰性气体保护焊。目前，【Alloy 718，】不锈钢，超级不锈钢及镍基合金的用途越来越广泛，电热管是专门将电能转化为热能的电器元件，由于其使用方便，安装方便，无污染，被广泛使用在各种加热场合。它具有结构简单，机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点，广泛适用于各种水槽、油槽、酸碱槽、易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥炉、干燥箱/烘箱、烤箱和热压模等装置。具体形式为热流道发热圈、加热棒、加热管、热电偶、温控箱、温控配件以及连接器等工业配件。

现拥有100多名业务娴熟的营销人员和一支技术精湛的售后服务队伍。销售网络和服务网络从长江三角洲遍及至全国各地。他们将把优质的进口特殊钢、不锈钢、铜材推向华东、华南、华中等全国几十个地方。可以随时为客户提供货源等卓越的产品和快速便捷的售后服务。同时，为了更好的服务于不同行业的用户，更便捷的提供客户满意的产品，公司还自主开发了一套ERP电子资源系统。采用先进的网上库存传输系统，高效快捷的物流方式，保证所有客户的订单都能在短的时间内获得准确的答复及稳定安全的物流运输，真正做到“客户至上，满意一百”的服务方针。致力让全国的生产加工企业的“采购”更轻松。

Alloy 718，金属材料是指同一种或同一型号金属材料的不同尺寸.一般尺寸不同,其允许偏差也不同.在产品标准中,品种的规格通常按从小到大,有顺序地排列；

主要分为十种材料规格，即：

Alloy 718，棒材规格:

10mm-300mm圆棒齐全，长度2米至6米

Alloy 718板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；

Alloy 718带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；

Alloy 718丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

箔材：0.2mm以下

薄板：0.2-4.0mm

中板：4-20mm

厚板：20-60mm

特厚板：60mm以上

Alloy 718管材规格：

无缝管：可按客户要求订做

焊管：按客户要求订做

Alloy 718上海凯冶现货库存以圆钢，板材，棒材，卷板，为主。国外现货库存备有薄板中板和厚板，规格齐全。欢迎来电咨询：产品价格，化学成份，密度，硬度，性能，产地，厂家，力学性能，货量，规格，加工等。规格齐全、品质上乘。常用规格均有大量库存保证长期供应。客户所需非标规格，也可以为您量身定做。

Alloy

718材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；主要分为四个方面，即：（1）机械性能：Alloy 718强度、Alloy 718硬度、Alloy 718塑性、Alloy 718疲劳、Alloy 718冲击韧性（2）化学性能：Alloy 718耐蚀性、Alloy 718高温氧化性（3）物理性能：Alloy 718密度、Alloy 718线膨胀系数、Alloy 718热导率、Alloy 718电导率

铜板带材的发展应适应电子、电力、电脑和通讯产品的需求。铜是被广泛应用的佳导体和导热体。黄铜焊接性好且便宜，常用于制作导电、导热元件，耐蚀结构件，弹性元件，日用五金及装饰材料等。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，塑性稍低。

（4）工艺性能——Alloy 718切削性能、Alloy 718可锻性、Alloy 718可铸性、Alloy 718可焊性

【化学元素钼(Mo)对钢性能的影响】：钼能使钢的晶粒细化，提高淬透性和热强性能，在高温时保持足够的强度和抗蠕变能力(长期在高温下受到应力，发生变形，称蠕变)。结构钢中加入钼，能提高机械性能。还可以抑制合金钢由于火而引起的脆性。在工具钢中可提高红性。

Alloy 718不锈钢用途：奥氏体基本钢种，用途较为广泛；耐蚀性和耐热性优良；低温强度和机械性能优良；单相奥氏体组织，无热处理硬化现象（无磁性，使用温度-196 --800 ）。餐具、厨房、热水器、锅炉、浴缸和焊管；汽车配件、消声器、风档雨刷和模制品；器械、建筑材料、化工设备、农业器具、船舶部件和电子产品。

采购前请与我们的客服取得联系，确认您需要材料的材质、规格、长度和重量后再下单，如果采购数量在500kg以上的需线下签订采购协议。 Alloy 718线材规格：直条或盘圆： 5.5-25 Alloy 718板材/带材规格： Alloy 718法兰规格：按客户要求订做 Alloy

718棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应； Alloy

718圆饼和环坯以锻态供应；环件以固溶状态供应；