

NAS 316L不锈钢材|棒材|板材|锻件

产品名称	NAS 316L不锈钢材 棒材 板材 锻件
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:NAS 316L NAS 316L性能:抗腐蚀、耐高温、耐磨 材料状态:2B、No1、光亮、镜面、酸洗.....
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

NAS 316L是什么材料NAS

316L产品材料号：tdkmxn2697除与热轧部分相同外（2种），还有：(1)1Cr18Ni11Si4AlTi(2)1Cr21Ni5Ti
目前，【NAS 316L是什么材料NAS 316L材料】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。

=====

NAS 316L，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：

NAS 316L，棒材规格:

10mm-300mm圆棒齐全，长度2米至6米

NAS 316L线材规格：

直条或盘圆： 5.5-25

NAS 316L板材/带材规格：

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

NAS 316L管材规格：

无缝管：可按客户要求订做

焊管：按客户要求订做

NAS 316L法兰规格：按客户要求订做

NAS 316L棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；

NAS 316L圆饼和环坯以锻态供应；环件以固溶状态供应；

NAS 316L板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；

NAS 316L带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；

NAS 316L丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

普通淬火油与真空淬火油区别淬火油是热处理淬火工艺会用到的热处理淬火介质，适用于高温或连续作业的环境。但普通淬火油与真空淬火油存在着区别，以下从三方面介绍了真空淬火油与普通淬火油的区别。

NAS 316L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：NAS 316L强度、NAS 316L硬度、NAS 316L塑性、NAS 316L疲劳、NAS 316L冲击韧性
- (2) 化学性能：NAS 316L耐蚀性、NAS 316L高温氧化性
- (3) 物理性能：NAS 316L密度、NAS 316L线膨胀系数、NAS 316L热导率、NAS 316L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。铜是被广泛应用的最佳导体和导热体。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——NAS 316L切削性能、NAS 316L可锻性、NAS 316L可铸性、NAS 316L可焊性

在热处理变形中有两个概念：组织变形和形状结构变形。研究所得的结果是：真空热处理比其他炉型热处理获得同样组织和硬度时，变形最小。即：组织变形最小。对于形状结构变形，真空热处理往往不如其他炉型的热处理变形小，其他炉型的热处理，例如淬火，很容易采用分级、等温、炉外校直等方法来

控制变形量，真空淬火由于这些功能的不完善，有时反而会增大。这两个概念的混淆，给人们的印象是：真空热处理变形小，这是错误或不全面的理解！

NAS 316L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。

热工作温度范围是1600-2100 。变形量大的加工件好在1900-2100 之间完成。不建议在1600 以下加工。2、冷成形在退火条件下，UNSN05500合金可以通过标准程序进行冷加工。尽管这种合金需要相当大的能量才能形成，但它具有极好的延展性。NAS 316L材料NAS 316L标准号。 HastelloyX相近牌：GH536,UNSN06002,2.4665HastelloyX化学成份：镍Ni铬Cr铁Fe碳C锰Mn硅Si钼Mo钴Co铝Al钨W硼B磷P硫S小值20.517.00.058.00.50.2大值余量23.520.00.151.01.010.00.0050.0150.01HastelloyX应用领域及物理性能：高温合金HastelloyX是一种添加了钴和钨的镍-铬-钼合金。