

## X5NiCrAlTi31-2镍铬合金法兰锻件

产品名称	X5NiCrAlTi31-2镍铬合金法兰锻件
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/吨
规格参数	指标:ASTM、UNS、DIN 材质:锻件 型号:不锈钢
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

X5NiCrAlTi31-2 对应国内牌号元素，X5NiCrAlTi31-2焊接性能，X5NiCrAlTi31-2简介，电热合金等特定用户对于开平后不平整度要求严苛，上海凯冶新的开平生产线针对特材设计，很好地满足了以上要求。针对一些用户对于材料的硬度、延伸率和晶粒度的特殊要求，上海凯冶与厂家也进行了技术交流，与钢厂签订了高于国际通用标准的、企业内标之上的商业标准，给固定行业 and 用户持续提供以性能均匀和稳定的钛材。全心全意，推广特材。无论您需要的材料多么特殊，把需求交给上海凯冶，上海凯冶定当全力以赴。

X5NiCrAlTi31-2 和不锈钢630效果锻件

X5NiCrAlTi31-2元素锻件

X5NiCrAlTi31-2化学成分

牌号：Incoloy 800H相近牌号：NS1102，N08810，W.Nr.1.4958，X5 NiCrAlTi 31-2，NA15(H)Incoloy800H合金中的Cr含量通常为15-25%，镍含量为30-45%，并含有少量的铝和钛。Incoloy800H合金从高温快冷后均处于奥氏体单相区，因此，使用状态为单一奥氏体组织。Incoloy800H合金具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的耐高温腐蚀性能，在工业中应用较多。在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和高温高压水中，具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀破裂的设备。合号 C Mn Si P S Cr Ni Cu Ti Al FeIncoloy 800H 0.05 ~ 0.10 1.50 1.00 0.030 0.015 19.0 ~ 23.0 30.0 ~ 35.0 0.75 0.15 ~ 0.60 0.15 ~ 0.60 38.0 ~ 47.0Incoloy 800H物理性能：密度 8.0g/cm<sup>3</sup>熔点 1350-1400 -----  
-----X5NiCrAlTi31-2力学性能（1）以退火状态供货的铬含量不大于18%的铁素体钢，其硬度值应符合表3规定。以铸态供货的钢，其硬度值应经协商确定。

X5NiCrAlTi31-2不锈钢应用领域，不锈钢具有独特的性能，不难想象它在国民经济中所占有的地位。特别是发展的今天，不锈钢被广泛使用在各个不同的领域之中。它可作为化学工业、炼油工业、人造纤维工业、食品、及日用品工业的耐酸、耐碱、耐高压的压力容器装置和储存及运行的槽罐的材料；也可作

为电力工业、汽轮机制造行业、船舶工业、航空工业的耐高温和低温的构件；在航天工业、核工业中又是制造人造宇宙飞船、和核动力装置等方面不可缺少的材料；随着国民经济的日益发展，人民生活水平的不断提高，不锈钢日用制品也已深入到千家万户。（2）奥氏体钢（牌号G-CoCr28和G-NiCr28W除外）的力学性能按表3规定（铸态试样测定的）。当为离心铸造制成的产品时，应在交货状态铸件上取样测定。

（3）除以上所列的钢外，其他的钢没有规定室温力学性能。

（4）高温1%蠕变极限（10000h后的）参考值见表4。

1) 适用于厚度不大于25mm的产品。

2) 以铸态供应的铸件，硬度的值应经协商确定。

---

#### X5NiCrAlTi31-2耐热不起皮

钢由于含铬和硅，特别适用于耐热气体和燃烧产品使用。使用温度可达1150 。

#### X5NiCrAlTi31-2表面质量

特殊要求应经协商。

X5NiCrAlTi31-2特定用户对于开平后不平整度要求严苛，上海凯冶新的开平生产线针对特材设计，很好地满足了以上要求。针对一些用户对于材料的硬度、延伸率和晶粒度的特殊要求，上海凯冶与厂家也进行了技术交流，与钢厂签订了高于国际通用标准的、企业内标之上的商业标准，给固定行业 and 用户持续提供以性能均匀和稳定的钛材。全心全意，推广特材。无论您需要的材料多么特殊，把需求交给上海凯冶，上海凯冶定当全力以赴。X5NiCrAlTi31-2对应国内牌号

#### X5NiCrAlTi31-2

1.系列规格：直径 1- 50，现货供应

1.1棒材一般指横截面形状为圆形、方形、棒材六角形、八角形等简单图形、长度相对横截面尺寸来说比较大并且通常都是以直条状提供的一种材料产品。棒材一般都可进行机械加工。

2.表面形态：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆

2.1抛光是利用机械、化学或电化学的作用，使工件表面粗糙度降低，以获得光亮、平整表面的加工方法。是利用柔性抛光工具和磨料颗粒或其他抛光介质对工件表面进行的修饰加工

2.2黑皮：在钢铁铸件外表面形成的一层氧化皮，俗称黑皮

2.3冷拉光圆，即冷拉光圆钢，是指通过冷拔加工而成的圆钢。这种钢通常强度、硬度和屈服点较高，但塑性和韧性较差。

3.价格形式：零售，批发1吨起按批发价格销售

3.1范围上来讲销售价涵盖了零售价和批发价零售价的定义范围对于数量较少或者低于批发数量的产品销售的卖价销售价的定义范围可以分区域，分数量，分代理商级别。

4.应用领域：普遍的应用于航天航空、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

X5NiCrAlTi31-2与X22CrNi17简介电热合金等X5NiCrAlTi31-2固溶时效