

# Inconloy A-286对应GB的材质型号

产品名称	Inconloy A-286对应GB的材质型号
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	52.00/个
规格参数	牌号:Inconloy A-286 Inconloy A-286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

【Inconloy A-286主要市场】：国内各省市，各行业。A

【Inconloy A-286材料材料规格】：棒材类、线材类、焊材类、板材类、无缝管类、B

【Inconloy A-286材料执行标准】：德标DIN、国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、

【Inconloy A-286材料物理性能】：硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、抗拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、冷加工与时效等

【Inconloy A-286材料产地】：德国、美国、日本。C

【Inconloy A-286材料应用领域】：合金应用于烟气脱硫系统、酸洗和酸再生工厂、和农用化学品生产、二氧化钛生产（氯法）、电解电镀等。制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

【Inconloy A-286材料小订量】：采购量不限

【Inconloy A-286材料加工服务】：提供分条，剪板等

【Inconloy A-286材料材料名称】：不锈钢，高温合金，精密合金，碳素钢，冷镦钢，模具钢，钛合金

在此，特别感谢您访问我司的钢材Inconloy A-286页面，我司将一如既往的为您提供关于Inconloy A-286的基础知识(比如密度，价格，化学成分，性能)，希望能帮到各位，也欢迎社会各机关单位指正不足之处，接下来就进来今天的知识点吧。

首先来讲下关于的Inconloy A-286化学成分吧！

Inconloy A-286 (UNS S66286) Inconloy A-286特性及应用领域概述：该合金是Fe-25Ni-15Cr基高温合金，加入钼、钛、铝、钒及微量硼综合强化。在650 以下具有高的屈服强度和持久、蠕变强度，并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能。适合制造在650 以下长期工作的航空发动机高温承力部件，如涡轮盘、压气机盘、转子叶片和紧固件等。

Inconloy A-286相近牌号：GH2132 GH132(中国)、ZbNCT25(法国)、X5NiCrTi26-15、1.4980、1.4944(德国)

Inconloy A-286 化学成份：合金牌号 % 镍Ni 铬Cr 铁Fe 钼Mo 铌Nb 钒V 碳C 锰Mn 硅Si 硫S 铜Cu 铝Al 钛Ti

Incoloy A-286 小 24.0 13.5 余量 1.0 0.1 1.9

大 27.0 16.0 1.5 0.5 0.08 0.35 0.35 0.002 0.3 0.35 2.35

Inconloy A-286物理性能：密度 g/cm<sup>3</sup> 熔点 热导率 /(W/m<sup>2</sup>) 比热容 J/kg<sup>2</sup> 弹性模量 GPa  
剪切模量 GPa 电阻率 μ Ωm 泊松比

线膨胀系数 α/10<sup>-6</sup> -1 7.99 1364 1424 14.2 热处理方式 抗拉强度 b/MPa  
屈服强度 p0.2/MPa 延伸率 5 /% 布氏硬度 HBS

固溶处理 930 590 15 341 (100 ) 0.914 15.7(20~100 )

Inconloy A-286力学性能：(在20 检测机械性能的小值)

其次针对一些用户对于Inconloy A-286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钢材。

后有些特定用户对于材料Inconloy A-286卷板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。

凯冶金属销售服务宗旨：诚信服务，创造永久合作！本公司全天24小时工作制，全月30天工作制，全年360天工作制，为客户节省更多订货时间。公司配有10套小型、8套中型、5套大型铣磨设备；2套精密精板加工设备；真空热处理业务统一接收，为客户实施一条龙服务。

总之（Inconloy A-286）我们将全心全意，推广特材。无论多么特殊，把需求交给上海凯冶，专注特材服务的上海凯冶定当全力以赴。