

InconloyA-286材料化学成分（对应牌号A-286）

产品名称	InconloyA-286材料化学成分（对应牌号A-286）
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	新牌号:对应牌号Inconloy A-286 Inconloy A-286标准:ASTM、AISI、JIS、DIN 形状:钢板/棒/管/带
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

Inconloy A-286是什么材料，Inconloy A-286镍基耐蚀合金Inconloy A-286对应牌号gblx41299. 在19世纪90年代后期，法国的一位研究学者发现Fe-Ni合金中的Ni成分含量在合金所有成分含量的36%左右时，合金的热系数会出现低值情况，促成了因瓦合金的提出，它为低高温合金的发展奠定了一定的发展基础。随后，在对于低高温合金的发展研究中，由于精密仪器仪表行业以及电真空玻璃封装行业的发展需求，低高温合金以及定高温合金的研究发展取得了较为突破性的发展与进步提升。

本章简单的阐述了Inconloy A-286合金的耐蚀性、Inconloy A-286标准成分、Inconloy A-286尺寸规格，这些特性或多或少的影响着Inconloy A-286价格，当然影响Inconloy A-286合金价格还包括Inconloy A-286硬度、Inconloy A-286密度及Inconloy A-286热处理状态等；其实您可以不用那么麻烦，致电上海凯冶合金热线：021-67768089，一站式提供Inconloy A-286耐蚀合金服务，一站式采购Inconloy A-286不锈钢耐蚀合金。

【Inconloy A-286是什么材质Inconloy A-286是什么材料】我公司所销售的产品严格执行GB/T1220-07、ASTM/A276、A285、JIS/G4303、EN10088/2等国内及国外标准，蒙乃尔合金、蒙乃尔合金板、蒙乃尔400、蒙乃尔合金管、高温合金管、耐热不锈钢板、双相、不锈钢管等各种规格材质的产品！耐蚀合金：Inconloy A-286、Monel400/K500、N6、N4、N2. 哈C/C-276、哈/B-B2 Incoloy800/H、625、825、925、718.600、601、20Cb3等。高温合金：GH132、GH145、GH30、GH169等。

下面为您介绍下Inconloy A-286材料成分：

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 最小 24.0 13.5 余量 1.0 0.1 1.9

最大 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/cm³ 熔点 热导率 /(W/m²) 比热容 J/kg² 弹性模量 GPa
剪切模量 GPa 电阻率 μ Ωm 泊松比

线膨胀系数 α/10⁻⁶ -1 7.99 1364 1424 14.2 热处理方式 抗拉强度 b/MPa
屈服强度 p_{0.2}/MPa 延伸率 δ₅/% 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 检测机械性能的最小值)

【Inconloy A-286品种规格与供应状态】：

Inconloy A-286品种分类：可生产各种规格的Inconloy A-286无缝管，Inconloy A-286钢板，Inconloy A-286棒材，Inconloy A-286圆钢，Inconloy A-286带材，Inconloy A-286丝材，Inconloy A-286圆饼，Inconloy A-286环形，Inconloy A-286锻件。

从库存方面来看，商家多采用快进快出的操作，库存量尚可，较少部分规格有短缺现象，同时现钢厂也多加，按现在的价格钢厂还亏损，如果价格涨不动或跌的多，检修、停产的企业会快速增多，进而对价格形成支撑。”“ 提早完成任务，武钢一号高炉。

Inconloy A-286应用领域，压力容器、高压储藏罐、高压管道、热交换器(化学加工工业)。石油天然气管道、热交换器管件。污水处理系统。纸浆和造纸工业分类器、漂白设备、贮存处理系统。高强度耐腐蚀环境下的回转轴、压榨辊、叶片、叶轮等。In船或卡车的货物箱食品加工设备 抗腐蚀能力 均匀腐蚀 由于铬含量（22%），钼（3%）及氮含量（0.18%），2205的抗腐蚀特性在大多数环境下优于316L和317L。局部抗腐蚀 2205双相不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在yang化性及酸性的溶液中，对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的抵抗能力。

抗应力腐蚀 不锈钢的双相微观结构有助于提高不锈钢的抗应力腐蚀龟裂能力。在一定的温度、应**、yang气及氯化物存在的条件下,奥氏体不锈钢会发生氯化物应力腐蚀。由于这些条件不易控制，因此304L、316L和317L的使用在这方面受到限制。抗腐蚀疲劳 2205双相钢的高强度及抗腐蚀能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，2205的特性非常适合这样的应用。

上海凯冶合金与国外各大生产厂商和国外大型现货库存商保持着稳定、长期的业务往来，主要经销美国ATI、美国SMC、美国HAYNES、德国VDM、瑞典Outokumpu、德国德镍等公司的高性能Inconloy A-286镍合金、钛材、双相钢、沉淀硬化钢、超级奥氏体不锈钢、尿素级不锈钢材料，现货规格有Inconloy A-286钢板、Inconloy A-286钢管、Inconloy A-286管件、Inconloy A-286棒材、Inconloy A-286法兰锻件及焊接材料的进口钢铁产品。赶紧拿起电话拨打进行Inconloy A-286材料询价吧。

退火就是将金属缓慢加热到一定温度，保温一段时间，然后缓慢的冷却到室温。想一想，你煮了碗面，但是太烫了，所以你要把它放一边，让它冷一冷再吃，退火就是这个道理。

Inconloy A-286凯冶金属的材料Inconloy A-286信息如下：

【Inconloy A-286钢材材料名称】：不锈钢，碳素钢，冷镦钢，模具钢，轴承钢，合结钢，易切削钢，弹簧钢（欢迎来电洽谈）【Inconloy A-286钢材材料规格】：特殊规格可以订做！

【Inconloy A-286钢材执行】：国产GB/T、日标JIS、美标ASTM、德标DIN

【Inconloy A-286钢材物理性能】：屈服强度、抗拉强度、疲劳强度、塑性、韧性、调质处理、回火脆性、淬透性等

【Inconloy A-286钢材材料产地】：国产、进口、

【Inconloy A-286钢材主要市场】：国内各省市，各行业

【Inconloy A-286钢材应用领域】：广泛用于船舶、车辆、飞机、铁路、桥梁、压力容器、机床等结构上。

【Inconloy A-286钢材小订量】：订购量不限

【Inconloy A-286钢材加工服务】：提供分条，剪板，开平等

公司交易、等介绍:

交易:现金、快递/物流代收、月结、等让买家可以放心订购。

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。

我公司主要以现货的形式经营各大钢厂生产的棒材、线材、条料、带材、板材、箔材。也可为用户加工生产定做各种材质各种规格的钢材。可根据客户需要的材质、规格加工成不同的尺寸!并可定做各种材质各种规格的非标钢板!另外特殊规格的材料,我们可根据客户的需要给予定做!如有需要您可通过电话、QQ、传真、电邮等与我们联系,我们会以快的速度给您回复!

为了使您的询价更有效,建议您使用以下;

(1) 电话询价：021-67768089，15000609866

(2) Inconloy A-286退火就是将金属缓慢加热到一定温度，保温一段时间，然后缓慢的冷却到室温。想一想，你煮了碗面，但是太烫了，所以你要把它放一边，让它冷一冷再吃，退火就是这个道理。【Inconloy A-286是什么材质Inconloy A-286是什么材料】Inconloy A-286化学成分Inconloy A-286