

# Inconel 600镍基高温合金600英科乃尔合金

产品名称	Inconel 600镍基高温合金600英科乃尔合金
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	
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

Inconel 600镍基高温合金600英科乃尔合金，铜镍合金，铁镍合金，锌镍合金，锌镍合金电镀，钛镍合金，1j50铁镍合金，铜镍合金法兰，高镍合金，银镍合金，锌锡镍合金。合金，铜镍合金，铁镍合金，锌镍合金，Inconel 600是什么材料/

产品

inconel 600相近牌号

gb/t	uns	trademark	jis	w.nr
ns312	n06600	inconel600	ncf600	2.4816

inconel 600的化学成分:

合金	%	镍	铬	铁	碳	锰	硅	铜	磷	硫
600	最小	72	14	6						
	最大	17	10	0.15	1	0.5	0.015			

inconel 600的物理性能:

密度	8.4 g/cm3
熔点	1370-1425

inconel 600在常温下合金的机械性能的最小值:

合金状态	抗拉强度	屈服强度rp0.2	延伸率	布氏硬度
------	------	-----------	-----	------

	rm n/mm2	n/mm2	a5 %	hb
退火处理	550	240	30	195
固溶处理	500	180	35	185

inconel 600镍基耐蚀合金[inconel 600]inconel 600高温合金 inconel 600一级不锈钢inconel 600超合金材料inconel 600哈氏合金inconel 600冶联合金尺寸inconel 600相当于国内什么牌号？inconel 600日本冶金不锈钢inconel 600冷热轧板inconel 600圆钢/板材/光圆/黑皮、inconel 600是什么材料inconel 600不锈钢锻件inconel 600超级不锈钢，inconel 600超级合金价格，inconel 600钢密度，inconel 600应用领域，inconel 600产品说明等相关信息,欢迎您的咨询和查看。

买【alloy】inconel 600板材 1\*1220\*2440—专业提供美国冶联inconel 600钢棒，inconel 600钢材买【yakin】inconel 600板材 2\*1220\*2440—专业提供日本冶金inconel 600价格，inconel 600单价买【toyota】inconel 600板材 3\*1220\*2440—专业提供日本新日铁inconel 600材料，inconel 600零销买【hastelloy】inconel 600板材 4\*1500\*6000—专业提供哈氏合金inconel 600薄板，inconel 600厚板买【en】inconel 600板材 5\*1500\*6000—专业提供德国克虏伯inconel 600切割，inconel 600锻打买inconel 600板材 6\*1500\*6000—专业提美国奥托昆普inconel 600圆棒，inconel 600切割买【incoloy】inconel 600板材 8\*1500\*6000—专业提供美国英科乃尔inconel 600圆钢，inconel 600锻打inconel 600合金具有以下特性：

- 1.具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀的性能
- 2.在室温及高温时都具有很好的耐应力腐蚀开裂性能
- 3.具有很好的耐干燥氯气和氯化氢气体腐蚀的性能
- 4.在零下、室温及高温时都具有很好的机械性能
- 5.具有很好的抗蠕变断裂强度，推荐用在700 以上的工作环境。

inconel 600的金相结构:

600 为面心立方晶格结构。

inconel 600的耐腐蚀性:600合金对于各种腐蚀介质都具有耐腐蚀性。铬的成分使该合金在氧化条件下比镍 99.2 (合金 200) 和镍 99.2 (合金 201,低碳) 具有更好的耐腐蚀性。同时，较高的镍含量使合金在还原条件和碱性溶液中具有很好的耐腐蚀性，并且能有效地防止氯-铁应力腐蚀开裂。600合金在乙酸、醋酸、蚁酸、硬脂酸等有机酸中具有很好的耐蚀性，在无机酸中具有中等的耐蚀性。在核反应堆中一次和二次循环使用的高纯度水中具有很优秀的耐蚀性。

600尤其突出的性能是能够抵抗干氯气和氯化氢的腐蚀，应用温度达 650 。在高温下，退火态和固溶处理态的合金在空气中具有很好的抗氧化剥落性能和高强度。该合金也能抵抗氨气和渗氮、渗碳气氛，但是在氧化还原条件交替变化时，合金会受到部分氧化介质的腐蚀（如绿色死亡液）

您可能关注的更多同款产品信息：825合金uns n10276n06600hastelloy b-2hastelloy c-22inconelx-750hastelloy c-4incoloy 925incoloy 800hincoloy 901inconel 725inconel718incoloy 800inconloy a-286incoloy 926alloy20cb-3

应用领域：

Inconel 600应用范围应用领域有：

1、：航空发动机零部件、喷气式飞机引擎、宇航结构部件、化工设备、波纹管补偿器膨胀节、垃圾现代化处理设备、接触海水并承受高机械应力的场合、海洋构造物、盐水环境等

库存说明：公司备有现货库存，可定尺交货，量大可期货交易，品质确保，

交货及时。

2.侵蚀气氛中的热电偶套管3.氯乙烯单体生产：抗氯气、氯化氢、氧化和碳化腐蚀4.铀氧化转换为六氟化物：抗氟化氢腐蚀5.腐蚀性碱金属的生产和使用领域，特别是使用硫化物的环境6.用氯气法制二氧化钛7.有机或无机氯化物和氟化物的生产：抗氯气和氟气腐蚀8.核反应堆9.热处理炉中曲颈瓶及部件，尤其是在碳化和氮化气氛中10.石油化工生产中的催化再生器在700 以上的应用中推荐使用合金600以获得较长的使用寿命。

"Inconel 600镍基高温合金600英科乃尔合金一级产品 放心采购"的杂质含量为/（%），品名是600合金，粒度为/（目），产地是进口，牌号为Inconel600，镍含量是72（%）