

# inconel600高温合金inconel600耐强腐蚀现货供应

产品名称	inconel600高温合金inconel600耐强腐蚀现货供应
公司名称	上海乾福金属材料有限公司
价格	160.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江工业园区沪松公路
联系电话	021-67896589 17749772286

## 产品详情

inconel600化学成分说明

高温合金材质说明

上海乾福金属感谢您的访问，本页面即将为您解答到底inconel600是什么材料inconel600是什么材质，详细提供inconel600化学成分inconel600硬度inconel600密度inconel600价格inconel600物理性能inconel600力学性能inconel600锻造温度inconel600哪家厂家比较出名上海乾福

谁知道高温合金价格大概多少，有哪些工厂供货比较及时的，厂家有哪些上海乾福公司

inconel600产品圆棒分类：车光圆、拉光圆、黑皮毛圆

inconel600产品规格范围:直径6-500mm,长度0.5-6m；

inconel600产品规格范围:厚度0.5-80mm,长1-6米,宽0.5-3m

inconel600产品规格范围:外径6-530mm，壁厚0.5-50mm，长度1-6m

inconel600产品规格范围：锻件、棒材、板材、带材、环件、丝材、法兰等可根据客户要求生产

inconel600产品应用范围：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。

=====

Inconel600 ( UNS N06600/NS312 )

名称

化学成分

Chemical

Composition

Wt.%

%

Ni

Cr

Fe

C

Mn

Si

Cu

P

S

最小min

72

14

6

最大min

17

10

0.15

1

0.5

0.015

## Inconel600物理性能

### 物理性能physical

#### Constants

#### 密度Density.g/cm

8.4g/cm

#### 熔点Melting Range

1320-1425

### 在常温下合金的机械性能的最小值

#### 典型机械性能

#### 抗拉强度Rm N/mm<sup>2</sup>

#### 屈服强度RP0.2N/mm<sup>2</sup>

#### 延伸率A5 %

#### 布氏硬度HB

#### 退火处理

550

240

30

=195

#### 固溶处理

500

180

35

=185

#### 特性Characters

1. 具有很好的耐还原，氧化，氮化介质腐蚀的性能。

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

## 金相结构

## Microstructure

600为面心立方晶格结构

## 应用范围

## 应用领域

## Applications

1. 1. 侵蚀气氛中的热点偶套管.
2. 2. 氯乙烯单体生产；抗氯气，氯化氢，氧化和碳化腐蚀
3. 3. 铀氧化装换为六氟化物；抗氟化氢腐蚀。
4. 4. 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。
5. 5. 用氯气法制二氧化钛。
6. 6. 有机或无机氯化物和氟化物的生产；抗氯气和氟气腐蚀。
7. 7. 核反应。
8. 8. 热处理炉中曲颈瓶及部件，尤其是在碳化和氮化气氛中。
9. 9. 石油化工生产中的催化在生器在700 ° C以上的应用中推荐使用合金600以获得较长的使用寿命。

以上资料由上海乾福金属材料提供。

=====

inconel600高温合金带料inconel600高温合金管料inconel600高温合金板料

inconel600高温合金棒料inconel600高温合金板材inconel600高温合金棒材

inconel600高温合金带材inconel600高温合金管材inconel600高温合金卷板

inconel600高温合金卷带inconel600高温合金卷材inconel600高温合金卷片

inconel600高温合金薄板inconel600高温合金盘线inconel600高温合金扁条

inconel600高温合金厚板inconel600高温合金锻件inconel600高温合金圆钢

inconel600高温合金圆棒inconel600高温合金光圆

上海乾福材质保障 inconel600高温合金河北 保定 辽宁 大连 丹东 郑州inconel600高温合金

上海乾福材质保障 inconel600高温合金山西 太原 黄岩 芜湖 杭州 丽水inconel600高温合金

上海乾福材质保障 inconel600高温合金山东 德州 东营 济南 莱芜 聊城inconel600高温合金

上海乾福材质保障 inconel600高温合金陕西 汉中 西安 营口 沈阳 扬州inconel600高温合金

上海乾福材质保障 inconel600高温合金鹤壁 洛阳 新乡 信阳 盐城 莱芜inconel600高温合金

上海乾福材质保障 inconel600高温合金安徽 滁州 芜湖 湖州 宁波 威海inconel600高温合金

上海乾福材质保障 inconel600高温合金赣州 南昌 上饶 宜春 温州 常州inconel600高温合金