

# Vicalloy I锻件 钴基永磁合金 Vicalloy I合金钢棒

产品名称	Vicalloy I锻件 钴基永磁合金 Vicalloy I合金钢棒
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	品种:轴锻件 锻环 方锻件 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

## 产品详情

### Vicalloy I锻件 钴基永磁合金 Vicalloy I合金钢棒

Vicalloy I合金是一种可沉淀硬化的钴基永磁合金。它通常以固溶状态交货，这种状态下的Vicalloy I合金韧性好，压、成型、弯曲、冷拉和加工。在机加工之后，需要通过时效热处理来提高合金的磁性能。热处理方式为在600°C保温2~6个小时。

密度：8.16g/cm<sup>3</sup>

居里温度：855 °C

硬度：HRC60（时效）

热膨胀系数：12.0 ppm/°C

电阻率：63 μ Ohm-cm

饱和磁通：1.3T

矫顽力：16700 A/m

剩磁：1.07T

### 二、性能

它可以沉淀硬化，沉淀硬化前有良好的塑性，也可以进行锻、轧和拉丝以及切削加工等各种工艺的冷加工。而且性能很好。沉淀硬化之后硬度很高，高达HRC60。沉淀硬化须在非氧化性气氛如氢气中进行。

### 三、用途

Vicalloy I被用于仪表和磁执行器中的偏置磁铁，磁滞电机的堆叠铁芯，磁制动器，磁性编码装置，直流电机的励磁

圈。特殊工艺冷加工过的Vicalloy I丝材可用于韦根传感器中的敏感丝-韦根丝。

#### 四、类似牌号

2J10

#### 五、典型化学成分（%）

C=0.03，Mn=0.40，Si=0.20，Co=52，V=10.00，Fe=余量

#### 六、相关技术标准

CARPENTER相关数据

#### 七、可提供产品形态

带材以冷轧状态不经热处理交货，可供应带材规格范围：

厚度：0.05-1.0mm

宽度：5-200mm

丝材供应规格范围： 0.1 ~ 6.0mm

棒材供应规格范围： 5-200mm

金属制品有限公司不仅生产加工销售信息中的材质，我们还可以定做销售Invar36/K93600/4J36、904L、1.4529/Incoloy926、Al-6XN、IncoloyA-286/N66286、254SMO、654SMo、Incoloy800H/N08810、253MA、GH4169、Nitronic50/XM-19、Incoloy825/N08825、17-4PH/630、Nitronic 60、17-7PH/631、Vicalloy I/S31803/F51、2507/S32750/F53、S32760/F55、Nickel200、Nickel201、Monel400/N04400、MonelK500/N05500、HC/Hastelloy C、HC-276/N10276/2.4819/NS334、HastelloyC-4、HC-22、Hastelloy C-2000Hastelloy B、Alloy20/N08020、Incoloy800HT/N08811、Alloy31/N08031、HastelloyB-2/N10665、GH80A/Nimonic 80A、F15/4J29、HastelloyX/N06002/GH32、Inconel600/N06600、Inconel625/N06625、Inconel718/N07718/2.4668/GH4169、Inconel X-750/N07750、Incoloy800/N08800等材质的法兰、圆钢、锻件、钢板和弯头、三通、钢管、变径、圆棒、合金钢棒、双相钢等产品

本文由金属制品有限公司提供，重点介绍了Vicalloy I哪里买相关内容。从售前到售后，您提供各项专业内容服务，让您的每一分钱都花的放心。重点介绍了Vicalloy I价格相关内容。公司秉承信誉至上、至诚至信、以信为本，力求服务好每一个客户。重点介绍了Vicalloy I批发相关内容。一直秉承诚信至上，产品优先，服务优先，客户优先原则，为您提供优质的产品服务！重点介绍了Vicalloy I厂家相关内容。公司开拓创新，保持质量，塑造形象，为更多的合作伙伴提供优质的产品服务。重点介绍了Vicalloy I零售切割板材哪里买相关内容。从成立至今，服务过多项优质客户，提供一站式服务，选择我们享受一次完美的消费体验。重点介绍了Vicalloy I哪里买相关内容。从成立至今，服务过多项优质客户，提供一站式服务，选择我们享受一次完美的消费体验。

Vicalloy I不锈钢棒圆钢工厂、Vicalloy I不锈钢棒板材厂家、Vicalloy I不锈钢棒圆钢化学成分、Vicalloy I不锈钢棒板材性能参数、Vicalloy I不锈钢棒圆钢硬度到253ma不锈钢棒板材密度、Vicalloy I不锈钢棒圆钢热处理工艺、Vicalloy I不锈钢棒板材焊接工艺；圆钢和板材是Vicalloy I不锈钢棒材料的常见且常用的形式，Vicalloy I不锈钢棒线材与Vicalloy I不锈钢棒管材。所以Vicalloy I不锈钢棒圆钢与板材的材质参数至关重要

Vicalloy I不锈钢棒毛圆、车光圆制造工厂、Vicalloy I不锈钢棒锻圆厂家生产、Vicalloy I锈钢棒光圆、轧圆生产厂家等、Vicalloy I不锈钢棒板材/平板现货、Vicalloy I不锈钢棒板材厚度6mm-300mm,轧板、锻板、板材、钢带、高精带等