

# Invar36无缝管热膨胀特性 Invar36毛细管密度

产品名称	Invar36无缝管热膨胀特性 Invar36毛细管密度
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	386.00/千克
规格参数	规格:0.5-50/ 1.5-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

## 产品详情

Invar36是一种特殊的镍铁合金，也被称为Invar合金或因瓦合金。它的主要成分是63%的铁和36%的镍，还含有一小部分的碳和锰。这种合金因其特殊的热膨胀性能而受到广泛关注。

Invar36的热膨胀系数非常低，使其在温度变化时可以保持几乎不变的尺寸。这种特性使得Invar36被广泛应用于精密仪器、钟表、光学设备和航空航天领域。它还用于制造精密测量工具、卫星导航系统和精密仪器设备的零部件。

Invar36具有良好的耐腐蚀性能，可在许多恶劣环境下使用。它的高磁导率和低磁滞特性使其在电子设备和磁性传感器中得到广泛应用。

Invar 36是一种含有约36%镍和余量铁的合金材料，具有低线性热膨胀系数和良好的低温机械性能。以下是Invar 36的一些常见性能数据：

Invar36 密度

密度：  $\rho = 8.1\text{g/cm}^3$

Invar36 熔化温度范围

熔化温度范围： 1430

Invar36居里温度

居里温度: 230

Invar36比热

比热：515J/Kg

因瓦合金具有低热膨胀系数，即使在温度变化时也能保持稳定的尺寸。这使得它在许多应用中非常有用，特别是在温度变化较大的情况下。因瓦合金在制造精密仪器、天文望远镜、光学设备、热导电计、卫星和航天部件等方面发挥着重要作用。

因瓦合金还具有良好的磁特性，具有低磁导率和高磁饱和感应强度。这使得它在电磁设备中具有广泛的应用，例如磁传导器、热导电计、功率电感器等。

此外，因瓦合金具有良好的耐腐蚀性能，能够抵御气体、酸和碱的侵蚀。这使得它在化工行业、海洋工程和环境领域中被广泛应用。

Invar36可以通过熔炼、锻造、轧制和机械加工等多种方法进行加工。它具有良好的可焊性和可铸性。

总的来说，Invar36因瓦合金是一种热膨胀系数低、耐腐蚀、具有特殊磁性特性的特殊合金，广泛应用于精密仪器、钟表、航空航天等领域。

### 【上海钜备合金】订购说明

-----

产品规格范围:直径6-500mm,长度0.5-30m ;

产品规格范围:厚度0.5-80mm,长1-6米,宽0.5-3m

产品规格范围:外径6-530mm , 壁厚0.5-50mm , 长度1-12m

订购各种特殊规格的异型铜材。我们优质的产品，合理的价格，一定会满足您的要求。真诚欢迎您前来考察。如贵公司对我司的产品感兴趣,请及时与我司联系。本公司坚持“以质量为本、以服务优先、以诚信为准则、以价格带发展”的方针服务广大客户。

Invar36无缝管是一种具有特殊热膨胀特性和毛细管密度的金属管材，价格仅为386元/千克。

，让我们从规格方面来了解一下这种Invar36无缝管。该无缝管的规格范围从0.5mm到50mm，管径从 1.5mm到300mm。不论您需要较小直径的管道还是较大直径的管道，我们都能够提供符合您需求的Invar36无缝管。无论您是从微小器件还是大型工业设备的角度来考虑，这个规格范围能够满足您的各种需求。

，让我们来看看Invar36无缝管的密度。这种管材的密度为8.1，这意味着它非常轻巧，但也能够提供足够的强度和耐久性。因此，不论您是在航空航天领域还是其他高科技领域工作，Invar36无缝管都是您的理想之选。

除了规格和密度外，让我们谈谈Invar36无缝管的产地。我们的产品产地位于上海，上海作为中国zui重要的制造业中心之一，拥有先进的生产设备和技术水平。在上海钜备金属材料有限公司，我们致力于为客户提供高质量的产品和服务，以满足您的各种需求。

通过选择上海钜备金属材料有限公司的Invar36无缝管，您将获得以下优势：

具有特殊热膨胀特性的管材，适用于各种温度环境下的应用。

毛细管密度为8.1，轻巧但具备足够的强度和耐久性。

规格范围广泛，能够满足您的各种管道需求。

优质的产地，上海钜备拥有先进的生产设备和技术水平。

购买Invar36无缝管并不仅仅是购买一种管材，而是获得一种优质的解决方案。无论您是从微小器件还是大型工业设备的角度来考虑，我们都能够为您提供符合需求的产品。上海钜备金属材料有限公司期待与您合作，为您提供优质的产品服务。