

GH3600(GH600)密度,gh3600高温合金冷轧管板材棒材

产品名称	GH3600(GH600)密度,gh3600高温合金冷轧管板材棒材
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 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

GH3600概述

GH3600一种镍基可固溶强化的奥氏体高温合金，其主要成分为Ni、Cr和Fe，被广泛应用于耐腐蚀和耐高温等工业领域。铬元素的添加则使该合金具备了在高温下腐蚀性环境中抵抗硫化物腐蚀的能力。高镍含量使该合金可以耐众多有机和无机化合物的腐蚀，并且可防止氯离子应力腐蚀开裂。GH3600合金在高温下的高温、耐腐蚀性和抗氧化性使其被广泛应用在高温高压环境下的流体输送管材，并广泛应用于航空、航天领域。

该合金是镍-铬-铁基固溶强化镍基耐热合金，具有良好的耐高温腐蚀和抗氧化性能、优良的冷热加工和焊接性能，在700℃以下具有满意的热强性和高的塑性。合金可以通过冷加工得到强化，也可以用电阻焊、溶焊或钎焊连接，适宜制作在1100℃以下承受低载荷的抗氧化零件。

GH3600是一种镍铬铁系镍基耐蚀耐热合金。

GH3600(GH600)

合金对于各种腐蚀介质都具有耐腐蚀性。因含有铬的成分，所以在氧化条件下比纯镍（合金 200/201）具有更好的耐腐蚀性。同时，含有大量的镍成分，使该GH3600合金在还原条件和碱性溶液中具有很好的耐腐蚀性。此外，GH3600具有很强的耐应力腐蚀开裂性能。在乙酸、醋酸、蚁酸、硬脂酸等有机酸中有很好的耐蚀性，在无机酸中具有中等的耐蚀性。

GH3600化学成分：

Cr：14.0-17.0

Ni：余

C : 0.15

Si : 0.50

Mn : 1.00

P : 0.030

S : 0.015

Fe : 6.0-10.0

物理性能

熔点 : 1370-1425

密度 : 8.4 g/cm³

GH3600机械性能 :

抗拉强度 Mpa 0.2% 屈服强度 Mpa 延伸率A5% 布氏硬度 HB 550、高温机械性能 (退火态)、温度 240 抗拉强度 Mpa* 30 屈服强度 Mpa* 195

GH3600特性 : 很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀性能、在室温及高温时有很好的耐应力腐蚀开裂性能、很好的耐干燥氯气和氯化氢气体腐蚀性能、650 下具有较高的强度,成型好,易于焊接;空气中,最高使用温度达 1175

针对您的需求,我们推荐 GH3600(GH600) 密度高温合金冷轧管板材棒材 GH3600 棒材,该产品具有优异的性能和广泛的应用领域。以下是对该产品的详细描述:

规格: GH3600(GH600) 密度高温合金冷轧管板材棒材 GH3600 棒材的规格范围为10-300。我们可根据客户需求提供不同尺寸的产品,以满足各种使用场景的要求。

密度: 该产品的密度为8.9,这意味着它具有较高的重量与体积比,对于需要在有限空间内提供高密度能量和材料的应用特别有价值。

产地: 我们的 GH3600(GH600) 密度高温合金冷轧管板材棒材 GH3600 棒材是由上海钜备金属材料有限公司生产的,产地为上海。作为一家经验丰富的金属材料生产企业,我们郑重承诺提供高质量、可靠的产

品。

优势：

1. 高温合金冷轧管板材棒材 GH3600

棒材在高温环境下具有优异的耐腐蚀性能，可广泛应用于航空、化工、能源等领域。

2. 该产品的密度和重量与体积比例相对较高，使其成为高密度能量储存和传递的理想材料。

3. 上海钜备金属材料有限公司作为生产商，拥有先进的生产设备和技术，确保产品质量稳定可靠。

4. GH3600(GH600) 密度高温合金冷轧管板材棒材 GH3600

棒材的规格范围广泛，可满足不同客户的需求。

我们始终致力于为客户提供优质的产品和专业的服务。GH3600(GH600) 密度高温合金冷轧管板材棒材 GH3600

棒材价格为260.00元/千克，我们欢迎您联系我们以了解更多产品信息，并为您提供定制化的解决方案。