

GH3600化学成分无缝毛细管、GH3600耐高温多用途材料

产品名称	GH3600化学成分无缝毛细管、GH3600耐高温多用途材料
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	396.00/千克
规格参数	规格:0.5-50/ 1.5-300 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，你了解它吗？上海钜备介绍这款合金有哪些独特的性质和成分呢？

GH3600成分含量：

碳（C）： 0.15%

铬（Cr）： 14.00~17.00%

镍（Ni）： 72.00%

铝（Al）： 0.35%

钛（Ti）： 0.50%

铁（Fe）： 6.00~10.00%

锰（Mn）： 1.00%

硅（Si）： 0.50%

磷（P）： 0.040%

硫（S）： 5%

铜（Cu）： 0.50%

铌 (Nb) : 1.0%

GH3600性能特点 :

GH3600合金具有zhuoyue的耐腐蚀、耐热和抗氧化性能。

在800 以下，它表现出满意的热强性和出色的塑性。

具备杰出的冷热加工性能和焊接性能，同时还拥有低温力学性能。

GH3600应用领域 :

广泛用于各行业，包括化学加工、制造加热器、蒸发器、脂肪酸处理设备和动力工业。它因其zhuoyue性能而备受欢迎。

抗腐蚀性能 :

在淡水和波动的海水中，GH3600合金具有良好的抗腐蚀能力。然而，在高浓度苛性碱或高温Hg条件下，它可能会产生应力腐蚀裂纹。

GH3600物理性能 :

密度 : 8.43 g/cm

熔点 : 1354-1413

机械性能 :

抗拉强度 : 550-690 MPa

屈服强度 : 205-345 MPa

延伸率 : 35-55%

供应状态 :

GH3600合金以多种供货状态提供，包括热轧和锻制的棒材、无缝管毛细管、经过磨光和车光处理的板材，以及经过固、酸洗、平整和切边处理的管材等。