

GH738高温合金棒 GH738镍基合金板 无缝管材

产品名称	GH738高温合金棒 GH738镍基合金板 无缝管材
公司名称	上海谊尚实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海谊尚 型号:GH738 产地:上海
公司地址	上海市松江区松江钢材城南区600号
联系电话	15821088786

产品详情

GH738 (4738) 高温合金是一种镍基高温合金，也被称为镍基超合金。下面是关于GH738 (4738) 高温合金的详细参数和应用领域的介绍：

- 化学成分：**GH738 (4738) 高温合金的化学成分主要包括镍 (Ni)、铬 (Cr)、钼 (Mo)、钛 (Ti)、铝 (Al) 和其他微量元素。具体的成分可以根据不同的标准和规范而有所差异。一般来说，GH738 (4738) 高温合金的镍含量在50-60%，铬含量在15-20%，钼含量在8-10%，钛含量在2-3%，铝含量在1-2%。
- 物理性能：**GH738 (4738) 高温合金具有出色的高温强度、抗氧化性能和耐蠕变性能。它具有高温下的优异机械性能，可以在高温环境下保持较高的强度和韧性。此外，它还具有良好的抗氧化性能，可以在高温氧化环境中保持表面的稳定性。此外，GH738 (4738) 高温合金还具有良好的耐蠕变性能，可以在高温和高应力条件下长时间使用而不易变形。
- 应用领域：**GH738 (4738) 高温合金广泛应用于航空航天、航空发动机、燃气轮机、石油化工、核工业等领域。具体的应用包括以下几个方面：

- **航空航天领域：**GH738 (4738) 高温合金在航空航天领域中被广泛应用于制造高温部件，如涡轮叶片、涡轮盘、燃烧室和喷嘴等。由于其出色的高温性能，可以满足航空发动机和航天器在高温、高压和恶劣环境下的要求。

- 石油化工领域：GH738（4738）高温合金在石油化工领域中被广泛应用于制造高温腐蚀环境下的设备和部件，如石油裂化炉管、石油精馏塔、石油加氢反应器等。由于其耐腐蚀性和高温强度，可以满足石油化工工艺中的严苛要求。

- 核工业领域：GH738（4738）高温合金在核工业领域中被广泛应用于制造核反应堆中的核燃料元件、反应堆压力容器和核燃料加工设备等。由于其良好的高温强度和辐射抗性，可以满足核反应堆在高温和高辐射环境下的要求。

- 其他领域：GH738（4738）高温合金还可以应用于制造高温炉具、热处理设备、高温气体涡轮、化工反应器等高温环境下的设备和部件。

总结：GH738（4738）高温合金是一种具有优异高温性能的镍基合金，适用于航空航天、石油化工、核工业等领域。其高温强度、抗氧化性能和耐蠕变性能使其成为高温环境下的理想材料。

上海谊尚集团供应：镍基耐高温，耐腐蚀合金材料。

高温合金材料：（GH）

GH4169 GH4145 GH2132 GH2136 GH3030 GH3039 GH738 GH5188

英科洛伊合金材料：（Incoloy）

Incoloy 800/800H/800HT合金（N08800/N08810/N08811）Incoloy 825合金（UNS N08825）

英科奈尔合金材料：（Inconel）

Inconel 625合金（UNS N06625）Inconel 600/601合金（UNS N06600/N06601）

哈氏合金材料（Hastelloy）：

C-276合金（UNS N10276）B-2合金（UNS N10675）C-4合金（UNS N06455）

C-22合金（UNS N06022）C-2000合金（UNS N06200）X合金（UNS N06002）

耐腐蚀合金（NS）

NS111,NS112,NS113,NS131,NS141,NS142,NS143,NS311,NS314,NS315,NS321,NS322,NS331,

司太立钴基合金：（Stellite）

Stellite1，Stellite4，Stellite6，Stellite8，Stellite12，Stellite20，Stellite31，Stellite100等材料；