

GH5188高温合金

| | |
|------|--|
| 产品名称 | GH5188高温合金 |
| 公司名称 | 深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部 |
| 价格 | 125.00/千克 |
| 规格参数 | 规格:GH5188高温合金 型号:高温合金 产地:进口 /国产，材质报告 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路 |
| 联系电话 | 15989359067 15989359067 |

产品详情

GH5188高温合金，也被称为GH188，是一种具有独特性能的钴基特种合金。它拥有出色的高温强度和抗氧化性能，这使得它在长时间暴露在1400-1600 ° F（大约760-870 ° C）的高温范围后，依然能够保持充分的延展性。与镍基合金相比，钴基合金如GH5188具有与生俱来的高温蠕变性能，这进一步增强了其在高温环境下的应用优势。

GH5188高温合金的化学成分经过jingque控制，包括碳、硅、锰、磷、硫、铬、钼、镍、铜、氮、钴、钨、铁、硼等多种元素，以及微量的La、Ag、Bi和Pb等。这种精细的合金设计使得GH5188能够在高温环境下保持稳定的组织结构，从而发挥出zuijia的性能。

此外，GH5188高温合金还展现出了良好的工艺塑性。在 1.2mm板材供应状态下，其杯突试验的挤压深度可以达到10.6 ~ 12.0mm，这表明它具有良好的加工成型性能，可以满足各种复杂形状和尺寸的部件制造需求。

GH5188高温合金的优异性能使其在航空航天、能源、化工等领域具有广泛的应用前景。特别是在需要承受高温和复杂力学环境的部件制造中，GH5188高温合金发挥着buketidai的作用。无论是用于制造航空发动机的关键零部件，还是用于构建高温反应器和热交换器等设备，GH5188都能以其zhuoyue的性能确保设备的稳定运行和长久使用。

总的来说，GH5188高温合金以其独特的高温性能、抗氧化性、抗腐蚀性和良好的加工性能，为现代工业的发展提供了重要的材料支持。随着科技的不断进步和应用需求的提升，GH5188高温合金将继续发挥其独特优势，为各个领域的发展贡献更多的力量。