

GH4169高温合金钢板切割 国产合金板激光切割

产品名称	GH4169高温合金钢板切割 国产合金板激光切割
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	320.00/千克
规格参数	品牌:晟隆创 工艺:冷轧 交货期:15天
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

产品详情

GH4169高温合金钢板切割 国产合金板激光切割!!!

GH4169是一种沉淀强化**镍基高温合金**

，在-253 ~ 650 温度范围内具有良好的

综合性能，650 以下的**屈服强度居变形高温合金**

的首位，并具有良好的抗疲劳、抗辐射、抗氧化、耐腐蚀性能，以及良好的加工性能、焊接性能良好。能够制造各种形状复杂的零部件，在宇航、核能、石油工业及挤压模具中，在上述温度范围内获得了极为广泛的**应用**。河钢坚持创新引领，瞄准高端前沿领域选材用材“卡脖子”技术难题，加强与国内外高等院校、科研院所的对接，增强特种材料产品研发生产能力，不断丰富高端轴承合金产品体系。此次研发的轴承用材具备无磁、耐蚀及长疲劳寿命等特性，在航空航天领域具有巨大的应用潜力，但是由于开发难度较大，此前国

内尚无企业能长期稳定批量供货。可供应

模锻件（盘、盘整体**锻件**

交货状态

有供需双方商定。丝材以商定的交货状态成盘装交货。合金的冶炼工艺分为3类：真空感应电渣重熔；真空感应加真空电弧重熔；真空感应加**电渣重熔**加真空电弧重熔。可根据零件的使用要求，选择所需的冶炼工艺，满足应用要求。

制造航空和航天发动机中各种静止件和转动件，如盘、环件、机匣、轴、叶片、紧固件、弹性元件、燃气导管、密封元件等和焊接结构件；制造核能工业应用的各种弹性元件和格架；制造石油和化工领域应用的零件及其他零件。近年来，在对该合金研究不断深化和对该合金应用不断扩大的基础上，为提高质

量和降低成本，发

展了很多工艺：真空电弧重熔时采用

氦气冷却工艺，有效的减轻铈偏析；采用喷射成形

工艺生产环件，降低成本和缩短生产周期；采用超塑成形

工艺，扩大产品的生产范围。工

件在加热之前和加热过程中都必须进行表面清理

，保持表面清洁。若加热环境含有硫、磷、铅或其

他低熔点

金属，GH4169合金将变脆。杂质来源于做标记的油漆、粉笔、润滑油、水、燃料等。燃料的硫含量要低，如液化气和天然气的杂质含量要低于0.1%，城市煤气的硫含量要低于0.25g/m³，石油气的硫含量低于0.5%是理想的。

所有参会嘉宾都可以设定自己的专属虚拟分身形象，在元宇宙会场里互动。这样的高科技还应用在智能体验环节，比如中新天津生态城360度全场景的智能生活体验、世界智慧港口的全流程探秘以及津味民俗的“非遗”展示等。在展览环节，以国家会展中心（天津）建模，运用虚拟现实、大数据等现代信息技术，打造全景立体式云展示新平台，让观众体验到触控操作游览、线上3D虚拟漫游、沉浸式全景展示等奇妙感受。