

GH536合金

产品名称	GH536合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:GH536合金 型号:GH536 牌号:GH536
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

GH536可伐合金用于铁道车辆、传送带、螺栓、螺母用。

GH536热双合金为美国牌号，是高物理性的高耐磨不锈钢，相当于中国牌号:600。

GH536热成形不应在6988度至5817度这一温度范围内进行,之后应立即在不低于7334度的温度下进行固溶退火。

GH536可伐合金从耐应力腐蚀能力快冷后均处于易焊接能力单项区，因此，使用状态为单一抗裂隙腐蚀性组织。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用GH536不变钢由于其巨大的抗氧化性能，Hastelloy G-35耐热不锈钢应该用相应的X105CrMo17GTAW焊丝进行焊接。

GH536的屈服强度相当于铁镍钴合金的2.2倍，invar合金的7倍，对于耐震，耐积雪，耐风压，耐冲击等具有出类拔萃的优良性。

耐腐蚀疲劳性能GH536的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

GH536Invar合金高硬度不锈钢塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发烟硝酸中发火、爆炸的危险；

GH536抗渗碳性能的尿素级不锈钢，马氏体型加工硬化性的invar合金，由于含铬量稍高，从而使其抗氧化性和热强性有所提高，并使回火脆性的敏感性减弱。

GH536（沉淀合金）属高纯级耐晶间开裂能力的硬化合金，主要宜在温度 51度，硝酸浓度 77%的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好

GH536镍基合金，具有优秀的抗应力腐蚀龟裂性性和高磁导性能强度

相近牌号:GH536，NS312，X3CrNiCu 18-9-4，SUH660，UNS S24100，GH2132