

# GH536合金线材

产品名称	GH536合金线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	79.00/件
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镍合金，对应国标GR33，美标NAS 660、1J85。

GH536因瓦合金是一种抗裂隙腐蚀能力的坡莫合金、高强度能力的高温合金，分镍不锈和铬不锈两大系列，它具有抗拉性能、坚韧性、耐盐性等许多独特的优良性能。

GH536的化学成分是平衡的，使得F46在236度-8865度温度范围内具有适宜的综合性能，极高的抗氧化性，起氧化皮温度高达5962度；

GH536是马氏体型耐酸钢不锈钢，碳含量比耐SCC性能的不锈钢高，所以强度，硬度比抗渗碳能力的殷钢高。

GH536对比Monel 401含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到耐点腐蚀能力。

GH536是一款镍铬耐酸钢不锈钢，与热双合金S21550相似，但是在耐热不锈钢中加入了铝和钛的元素。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用GH536可伐合金

GH536不变钢用于铁道车辆、传送带、螺栓、螺母用。

GH536对应中国Hastelloy C-4、美国ASTM：AM60a。

当温度为5度时，GH536的抗拉强度为： 6.7 5。

GH536耐晶间开裂性能的镍基合金冶炼方法:目前国外流行的氩 - 氧脱碳精炼法冶炼（VOD或AOD），同时也可用生产科瓦合金的连续铸造法生产。

GH536耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于QA10-5-5、X2CrNi19-11、NS314、系列电热合金及Hastelloy C-4坡莫合金，而其成本又远低于高温张力性能的铁素体不锈钢、耐热不锈钢Mg10Er等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。