

# GH2026镍合金材料比普通钢材更耐腐蚀

产品名称	GH2026镍合金材料比普通钢材更耐腐蚀
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

### GH2026材料比普通钢材更耐腐蚀

GH2026合金类：耐高温合金网(supralloy)、耐蚀合金网(corrosionresistingalloy)、贵金属合金网(preciousmetals)、蒙乃尔合金(monel)、哈氏合金(hastelloy)、因科镍合金(inconel)、铁铬铝丝网和镍铬合金丝网(resistance heatingalloys)、英科乃尔丝网等。高温合金:GH4169, GH3030, GH3039, GH4145, GH2132, GH3128, GH3044, 耐蚀合金: NS312, NS334, NS333, NS321, NS322, NS336, NS313, NS143, NS142, 精密合金: 4J36, 4J29, 1J79, 蒙乃尔合金: Monel400。焊接时存在与奥氏体不锈钢相类似的问题,如焊接热裂纹,焊缝气孔,焊接接头的晶间腐蚀等倾向,(1)焊接热裂纹的敏感性因科镍合金的焊接有时产生焊缝的宏观裂纹,微裂纹或二者同时存在,热裂纹是由于硫,铅,磷或低熔属混入。其回复温度是700℃,形状记忆效果好,少量改变镍钛成分比例,可使回复温度在30-100℃范围内变化,多用于制造航天器上使用的自动张开结构件,宇航工业用的自激励紧固件,生物医学上使用的人造马达等,镍基合金在许多的领域zhong。GH2026沉淀硬化型变形高温耐蚀合金棒 GH26圆棒 R26板概述GH2026是fe-ni-co-cr基沉淀硬化型变形高温合金,长期使用温度范围540-570℃,使用温度可达677℃,合金加入铬、钼元素进行固溶强化,加入高钛、低铝元素形成γ'时效强化相,同时钴元素使钛、铝在固溶体中的溶解度降低,促使γ'相析出量增加,从而提高γ'的热稳定性,降低γ'相的堆垛层错能。合金的综合性能优越,具有优异的抗应力松弛性能和抗蠕变能,没有缺口敏感性。适于制作螺栓、汽封簧、密封环、销钉等零件,主要产品有热轧棒材、锻制棒材、热轧板材和冷轧薄板等应用概况及特性合金已用于制作地面汽轮机用紧固件,在540-570℃蒸汽条件下可工作10万余小时,使用情况良好。相近合金国外用于制作航空涡轮发动机紧固件和叶片。合金在中温下具有良好的塑性,在长期使用中会降低零件因持久和蠕变造成的断裂。合金在使用温度范围内经长期时效或长期应力时效后,均未发现TCP有害相。上海威力金属集团有限公司企业本着“诚信、互利”的宗旨,竭诚为制造企业和供应质量优异的耐腐蚀合金。