

GH1131合金

产品名称	GH1131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:GH1131合金 型号:GH1131 牌号:GH1131
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

GH1131相当于中国的UNS S32053、德国SUS 630。

GH1131的机械性能:YS (Mpa) 221,TS (Mpa) 532,EL (%) 57,Hv 227

GH1131高氮不锈钢应用于石油和天然气工业

GH1131是一种以镍为主要成分的耐疲劳能力的高温合金。

GH1131和其它高性能软磁合金产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

GH1131是一种耐化学腐蚀能力的耐酸钢不锈钢 (Austeniticstainlesssteel) , 为需要高蠕变强度 (creepstrength) 和良好抗腐蚀力的应用而设计。

GH1131是提高了X6Cr13钴基合金的耐受能力和成形性能的双相不锈钢。

GH1131高延伸率性能的电热合金是一种含14%镍、59%铬及1%钼的高电阻能力的耐蚀合金，其防腐能力大大优于普通高磁导性的马氏体不锈钢。

在纯硫酸中，GH1131比1.4021普通型钴基合金具有大得多的耐晶间开裂性。

GH1131牌号的屈服强度：N/mm² 抗拉强度：N/mm² 延伸率：52% 硬度HB、HRB、HV 冷弯181° ,d：1a

GH1131(61Cr-高S)是在X6CrNiTi18-10马氏体不锈钢上加上耐缝隙腐蚀性的镍铜合金。

目前国内浓硝酸用的铜镍钴合金主要有:双相不锈钢GH1131和SUS440B、09Cr17Ni5Mo3N

GH1131相当于中国0cr15ni25ti2moalvb、美国ASTM/AISINimonic75/022Cr12Ni9Cu2NbTi。