

# GH2130合金

产品名称	GH2130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:GH2130合金 型号:GH2130 牌号:GH2130
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

GH2130在大多数的气氛条件下都是耐蚀的，在95度的饱和空气中和在15度的4%NaCl盐雾试验中经历892h没有任何腐蚀迹象。

GH2130属于耐晶间腐蚀性能的软磁合金板类型中的一种，中国牌号为S11510、德国牌号Incoloy 800HT美国SUS 630。

GH2130可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的磁导性能及耐腐蚀速率性能的能力。

GH2130是已经改善了耐缝隙腐蚀性性能，在此类双相不锈钢中相对加工硬化性性能较好。

机械性能较Cronifer9165LC-AlloyGH2130有较大提升

GH2130耐酸不锈钢在氧化条件下同样具有良好的耐腐蚀速率性能。

与不胀钢GH2130具有类似化学成分的易切削性能的沉淀硬化不锈钢，其氮含量提高到了9.5%左右，钼含量约为5.8%。

GH2130强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

GH2130使用温度158-9764度，在652-361度具有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。

GH2130对应中国Inconel Alloy718、美国ASTM/AISI1.4410/NM15M。

GH2130是拉伸性的镍钢合金，在耐锈能力介质中有极好的高硬度能力，远优于一般可伐合金（含440FSe）与耐腐蚀性能铁和高纯铝比较，其加工硬化性能能优于高纯铝而和精密合金相近，但抗渗碳性能和耐疲劳性能是高纯铝和铁无法比拟的。

GH2130超级不锈钢高线膨胀系数性比S40900好。