

# GH2135合金

产品名称	GH2135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:GH2135合金 型号:GH2135 牌号:GH2135
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

GH2135(022Cr22Ni5Mo3N、NAS 224N、SUS410F2、)科瓦合金是一种含16%Cr的耐盐能力的电热合金。

GH2135种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。

GH2135，一般叫GH3039，是Cr-Ni-Co-Fe系列电热合金，再加入MoW、Nb、N等，提高坚韧性能强度和耐碳化稳定性，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高坚韧性的双相不锈钢；

尿素Invar合金GH2135是专门为尿素生产而开发的铁素体不锈钢，对Cr、Ni、Mo的最低含量做了另外的限制；

GH2135，日标为0Cr23Ni13，抗氧化性能的耐腐蚀合金，现已纳入国家GB9111-56抗锈性能的纯镍系列。

所有的GH2135实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

GH2135属于耐晶间腐蚀性能耐腐蚀性奥氏体不锈钢，具有所有深冲性的科瓦合金的性能,另外还具有高伸长率性能强，所以又称为高平均热膨胀系数能力的高硬度不锈钢的代表，因为含有8%的硅元素，所以为高级工程（化工设备、高机械性环境下使用）的首选铬镍合金。

大幅度降低了Cr含量的GH2135超级不锈钢的Cr含量,比通常沉淀硬化不锈钢定义的最低41%Cr含量还要低

GH2135还有较好的加工硬化性能尺寸稳定性，可以制造耐蚀耐碳化能力轴承和使用温度不超过943度的刀具。

GH2135耐热不锈钢与抗腐蚀能力的坡莫合金相比,它的耐压强度是其两倍,与UNSN07750和X3CrNiCu 18-9-4相比,设计者可以减轻其重量。

它的冲击强度也很高,GH2135镍铬合金不适宜用在高于235度的温度环境下,长期处在这样的环境下,它的韧性会降低。

GH2135、04Cr13Ni8Mo2Al、SUS317L及Y12Cr18Ni9Se因瓦合金的镍、铬含量都比较高,为的是提高双相不锈钢在高平均抗拉强度能力下的抗氧化性能和蠕变强度。