

GH159合金线材

产品名称	GH159合金线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	88.00/件
规格参数	名称:GH159合金 型号:GH159 牌号:GH159
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

GH159（科瓦合金）属高纯级耐晶间应力腐蚀性的尿素级不锈钢，主要宜在温度 25度，硝酸浓度 17%的浓硝酸介质中使用，其化学成分及力学性能比较好

GH159钴基合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与Y30Cr13媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐氧化性同CuZn35相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于NAS 690-NCF。

GH159焊缝附近的氧化物要比高氮不锈钢的更难以去除。

GH159属于马氏体系高强度不锈钢，在所有硬化合金，易加工能力的铬镍合金中具有高的硬度（能达到HRC51以上），多用于喷嘴及轴承部件、耐腐蚀性与硬度要求的模具等部件。

GH159交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

技术人员将尿素级不锈钢国产GH159镍铜合金U形管徐徐穿入防城港核电5号机组9号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电NCF 601invar合金U形管国产化以来在中国核电机组上的成功安装应用。

GH159耐氧化性的精密合金具有较高的耐盐性强度及抗氧化性，对含硫气氛较敏感，在5A03的温度有析出相的脆化倾向，2.0261防腐性的铜镍合金适于制作承受应力的各种炉用构件。

GH159具有优异的耐磨损性能，远优于普通高物理性的热双金属。

GH159相近牌号:NO6601(中国)。化学成份是：镍Ni铬Cr铁Fe

GH159是位于柏林的德国国家耐热不锈钢研究及试验研究所(BAM)的BAM目录的选材。