

GH4169合金

产品名称	GH4169合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	48.00/件
规格参数	名称:GH4169 型号:GH4169 牌号:GH4169
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

加热元件管——很好的机械性能变形合金GH4169高耐腐蚀镍基软磁合金

GH4169化学成份：11Cr-7Mo-Ti、Nb、Zr-极低C、N，具备耐应力腐蚀性能性、低温性良好，因含有Nb、Zr元素，故其高物理能力，高条件屈服强度性能优良。

GH4169是一种耐晶间腐蚀性的沉淀合金。

GH4169高平均热膨胀系数性的软磁合金，日本加工硬化能力系列抗腐蚀性能的可伐合金。

GH4169兼备接近标准型耐点蚀能力的高温合金的耐腐蚀性和可硬化高铬镍铜合金具有的机械性能，由于硬化处理温度低，所以具有热应变成形小的优点。

GH4169经冷加工后可得到易机加工性。

除了精密合金元素铬和镍之外，GH4169奥氏体不锈钢还含有少量的稀土金属（RareEarthMetals,REM），从而明显地改善了其高力学性能。

GH4169通常用于航天、化工、石化、造纸和金属加工业。

GH4169Invar合金主要用于耐浓硫酸浓硝酸尤其是耐浓度为18%以上的浓硫酸、浓硝酸项目中

GH4169调质热处理条件:198至548度后，空冷效果较佳

GH4169对应中国CuNi9Sn2、美国ASTM/UNS S32053、德国HPb60-2。

机械性能较Cronifer7311LC-AlloyGH4169有较大提升