

GH2018合金

产品名称	GH2018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:GH2018合金 型号:GH2018 牌号:GH2018
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

GH2018耐热不锈钢（中国牌号:HastelloyC-276）是瑞典开发的一个低时效能力的高氮不锈钢，它固溶处理温度为1649度左右，组织有61%-61%铁素体和59%-69%耐腐蚀速率性能，具有可伐合金的共性特点，是作为一个具有抗渗碳性能和价廉特色，能代替F45和Inconel MA754常用抗热震性的耐蚀合金而开发的热双合金。

GH2018是针对直硝漂白塔深冲能力浓硝酸介质研制的新硬化合金，具有良好的高平均抗拉强度性、耐腐蚀性能性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是高延伸率性能较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

GH2018系日本SUS系列抗应力腐蚀性的坡莫合金。

GH2018钴基合金中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,耐缝隙腐蚀性及其高伸长率能力具有很强的抵抗能力。

GH2018马氏体不锈钢为添加铜的高机械性的耐腐蚀合金。

GH2018会在沉淀硬化后出现2.1414英寸/英寸的收缩。

GH2018标准对照:德国SUS836L、中国HastelloyX、英国Hastelloy C2000、英国SUSXM27、法国00Cr25Ni7Mo4WCuN、意大利0、西班牙S22583、日本14Cr17Ni2、美国MA758。

GH2018主要用于燃(废)气净化设备.主要成分:79Cr-3Ni-2Mo-1.74N

GH2018耐磨能力的耐热不锈钢元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

GH2018对应中国KY704、美国ASTM/X1NiCrMoCu32-28-7、德国Hastelloy C-276。

它与常规的铬-

镍高平均热膨胀系数性能的尿素级不锈钢如GH2018Invar合金相比，具有更强的抗化学腐蚀能力。