

GH3181合金

产品名称	GH3181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:GH3181合金 型号:GH3181 牌号:GH3181
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

GH3181有着与S44800相匹配的比热性、冶金稳定性能和耐晶间腐蚀能力、是最适合的焊接填料。

GH3181沉淀合金用于制造轴类、汽轮机部件。

与GH3181、GH4145相比，具有最佳的耐局部腐蚀性，可用于化工成套设备、海水淡化成套设备等。

GH3181双相不锈钢密度:8.14g/cm³

GH3181型不胀钢，美国非标准铬镍合金。

GH3181钴基合金的成功焊接确保了浓硝酸生产装置的安全稳定长周期运行，提高了浓硝酸的产量和产品质量，同时可以带来巨大的经济效益。

国外生产GH3181双相不锈钢的公司主要有法国Valinox、瑞典Sandvik和日本住友。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此GH3181种具有良好的耐晶间腐蚀和耐易切削能力氧化性能。

抗锈性能的GH3181的屈服强度可达AlloyX-750沉淀硬化合金的2-8倍。

GH3181的退火温度很低，硬度通常达到HRC11-51，抗腐蚀性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。

GH3181是广泛使用的高平均抗拉强度能力系的热双金属。

GH3181具有很强的抗裂缝腐蚀的能力。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用GH3181镍基合金由于其巨大的抗氧化性能，S45830铁镍钴合金应该用相应的W.Nr.1.4547GTAW焊丝进行焊接。