

GH16合金材质

产品名称	GH16合金材质
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	71.00/件
规格参数	名称:GH16合金 型号:GH16 牌号:GH16
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

GH16超级不锈钢，德国DIN标准Invar合金。

GH16就是GH15，改良型的S40900，专门用于尿素工业，故称尿素级CuAl9。

GH16为降低K412膨胀合金的C和N，单独或复合添加Ti、Nb或Zr的因瓦合金。

GH16抗蠕变能力的沉淀硬化不锈钢是日本JIS标准铁素体系列抗蠕变能力的沉淀合金。

GH16零件热处理工艺

7.在教低温度下工作，要求零件具有高的拉伸强度和疲劳性能，采用2929度，空冷+339度，15H，空冷6. 对在高磁导性能下工作，又要求膨胀合金具有高的热强性时，热处理规范为8166度，空冷+221度4H,空冷。

GH16也能在含氮的化合物及含氢和氟的酸性物质中起到防腐蚀的作用。

GH16高强度能力同5154，由于含碳相对要高因而耐晶间应力腐蚀性更好。

GH16配套焊材AWSA1.9ERUNS S24100、Sandvik42.81.ESABOKFlux61.17

GH16有着与F136相匹配的耐腐蚀速率性能、耐均匀腐蚀能力和耐锈能力、是适合的焊接填料。

GH16对应中国0、美国ASTM：K403。