

S44096镍合金锻件熔点

产品名称	S44096镍合金锻件熔点
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

S44096的抗形变性能研究

S44096合金600也看作是一种高温应用中要求兼有耐热和耐蚀的ji好材料，该合金在高温卤素环境下优良的使用性能使它成为有机lv化物加工中佳的材料选择，在其他高温降解工艺中，已经证实合金600具有优良的抗yang化，抗渗碳和渗dan性能。特bie是使用liu化物的环境5.用法制二yang化钛6.有机或无机lv化物和fu化物的生产:抗和fu气腐蚀7.he fan ying堆8.热chu理炉中曲颈瓶及部件，尤其是在，NS3102|Inconel600合金具有以下特性:1.具有很hao的耐还原。600尤其tu出的性能是能够抵抗干和的腐蚀，应用温度达650，该合金也能抵抗an气和渗dan，渗碳气氛，但是在yang化还原条件交替变化时，合金会受到部分yang化介质的腐蚀(如绿色死亡液)Inconel600应用范围应用领域有:1.侵蚀气氛中的热电偶套管2.lv乙烯单体生产:化和碳化腐蚀3.youyang化转换为六fu化物:抗腐。特bie是使用liu化物的环境

材料：S44096 化学成份：碳C：0.95～1.20硅Si： 1.00锰Mn： 1.00硫S： 0.030磷P： 0.040铬Cr：16.00～18.00镍Ni：允许含有 0.60钼Mo：可加入 0.75 力学性能：硬度：退火，269HBW;淬火回火，58HVC 热处理规范及金相组织：热处理规范：1)退火,800～920 缓冷;2)淬火,1010～1070 油冷;3)回火,1000～180 快冷。金相组织：组织特征为马氏体型。 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；未注明者，按不热处理状态交货。

粉末高温合金是现daigao性能发动机涡**的材料。S440961965年发展了高纯预合金粉末技术。S44096美国P&WA(Pratt&Whitney Aircraft)公司首先kai创了粉末高温合金盘件用于航空发动机的先河。S440961972年IN100粉末高温合金涡**用于F100发动机上，开启了粉末高温合金的实际应用阶段。S44096