

GH 44镍合金出厂硬度

产品名称	GH 44镍合金出厂硬度
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

GH 44钢管除得证化学成分和各种机械性能外，还要保zheng压扁、水压、扩口等试验，及表面质量和无损检验。钢管以热处II状态交货。此外，对成品钢管显微组织、晶粒度、脱碳层也有一定要求。11月入口铁矿砂及其精矿8625.3万吨，甘井子区常用16mn合金管同比下降8.8%；1-11月累计入口铁矿砂及其精矿97789.1万吨，同比下降1.3%。130Cr23Ni13耐腐蚀性，耐热性均比0Cr19Ni9好cLRL7keQ地图|sitemap所展示的信息由企业自行提供，内容的真实性、准确性和性由发布企业负责对此不承担直接责任及连带责任。本网部分内容自其他媒体，目的在于传递更多信息，赞同其观点或证实其内容的真实性。

GH44材料号：GH44标准：GB/T14992-2005 UNS AISI ASTM DIINGH44是固溶强化镍基合金，在900 以下具有良好的冲压，适宜制造在900 以下长期工作，GH44供应的品种有板、带、丝、管、棒材和环形件等。 GH44化学成 %C： 0.10Cr：23.5~26.5Ni：余W：13.0~16.0Mo： 1.50Al： 0.50Ti：0.30~0.70Fe：4.0M：0.50Si：08.0P：0.013S：0.013 GH 44 随着航空科学jishu的进步和发展,航空发动机的性能不断日益完善和提高,正朝着高推重比、高推力和低油耗、长使用寿命的方向发展。GH 44与十年前相比,航空发动机的功率提高了25%,推重比达到(12~,燃油消耗降低了30%~50%,涡轮进口温度超过了2000??. GH 44做为航空发动机he心部分的涡轮(工作叶片与涡pan),它的工作条件是相当恶劣,各种发动机用整体铸造叶轮,,其涡轮工作叶片同时承受高温、燃气腐蚀、离心力、弯曲应力、热应力、振动和热pi的作用,因此要求叶片除了应具有良hao的kangyang化性、耐腐蚀能力和足够高的强度外,还应具有良hao的机械pi、热pi性能以及足够的塑性和冲击韧性。GH 44而涡pan部分虽然工作温度比工作叶片低,但其应力条件异常复杂,轮毂和辐板等各部位所受应力、温度、介质作用程度不同,因此对涡pan的基本性能要求为:高的屈服强度、抗拉强度和塑性,足够的持jiu、蠕变强度和低循环pi强度,良hao的耐蚀性能和组织稳定性。GH 44基于对涡轮的工作叶片和涡pan的不同性能要求,大中型航空发动机的涡轮制造方法是将涡pan和工作叶片分别单独制造,然后机械加工装配在一起形成涡轮。GH 44这种制造方法可以有针对性的将工作叶片和涡pan选用不同的合金材料。GH 44一般采用GH高温合金系列和K高温合金系列精铸而成。GH 44