

高温合金GH3128中厚钢板金相组织分析 对应材质标准

产品名称	高温合金GH3128中厚钢板金相组织分析 对应材质标准
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	320.00/千克
规格参数	包装:木托 表面:酸洗 检测:超声探伤
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

产品详情

高温合金GH3128中厚钢板金相组织分析 对应材质标准！！

GH3128 (GH128) 是以 [钨](#)、[钼](#) 固溶强化并用 [硼](#)、[铈](#)、[铈](#) 强化晶界的 [镍基合金](#)，具有高的 [塑性](#)，较高的持久 [蠕变强度](#) 以及良好的 [抗氧化性](#) 和冲压、焊接等性能。其综合性能优于 [GH3044](#) 和 [GH3536](#) 等同类镍基固溶合金。适合于制造在 950℃ 下长期工作的 [航空发动机](#) 的燃烧室火焰筒、加力燃烧室壳体、调节片及其他高温零部件，主要产品为冷轧薄板，也可供应 [热轧板](#)、[棒材](#)、[锻件](#)、丝材和 [管材](#)。交货状态固溶温度为 1140 ~ 1180℃，空冷。高温性能经 1200℃ 补充固溶处理后进行检验。[冷轧薄板](#) 0.8 ~ 4.0mm、[热轧板](#) 4 ~ 14mm、[冷拉焊丝](#) 0.3 ~ 10mm。

该合金在固溶状态为单相奥氏体组织，含有少量细小均匀分布的 TiN 和 M₆C。

工艺性能与要求

1、钢锭锻造时装炉温度不高于 700℃，终锻温度大于 900℃。

2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。

3、合金可以用氩弧焊、点焊、缝焊等方法焊接。

宽厚板销售团队结合宽厚板产能、品种效益测算及市场预判把控接单方向，以优化产品结构和提升品种钢比例为主导目标，积极跟踪板材重点工程项目，部分品种取得重大突破，成功中标广西南丹等风电钢终端项目，月接单量近20000吨，刷新了风电钢月度接单量纪录；成功承接燕矶长江大桥引桥首批订单4300吨，为后期全面参与湖北交投桥梁等基建项目打下良好基础；再次承接中建三局泰康大厦项目第二批高层建筑结构钢板和低合金高强度结构钢板订单2800吨。3月份品种钢销量占比34.85%，超目标4.85%。