

# GH2132高温合金圆棒切割供应 紧固件母材检测标准

产品名称	GH2132高温合金圆棒切割供应 紧固件母材检测标准
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	155.00/千克
规格参数	品牌:晟隆创 起订量:30kg 交货期:15天
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

GH2132高温合金圆棒切割供应 紧固件母材检测标准!!!

GH2132合金是Fe-25Ni-15Cr基**高温合金**

，加入钼、钛、铝、钒及微量硼综合强化。在650 以下具有高的屈服强度和持久、蠕变强度，并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能

。适合制造在650 以下长期工作的**航空发动机**

高温承力部件，如涡轮盘、压气机盘、转子叶片和紧固件等。该合金可以生产各种形状变形产品，如：盘件、锻件、板、棒、丝和环形件等。

品种规格与状态 可以供应各种规格的棒材、板材、丝材、盘件和环件。棒材、圆饼和环坯不经热处理；热轧板和冷轧板固溶+酸洗；冷拉棒材固溶+酸洗状态；冷镦丝可于固溶+酸洗盘状、或固溶+酸洗直条状、或固溶直条关磨光和冷拉等几种状态；冷拉焊丝于冷拉状态、或固溶+酸洗、或半硬态。

### 1、溶炼与铸造工艺

合金可采用非真空感应+电渣，电弧炉+电渣和电弧炉+真空电弧以及真空感应+真空电弧等工艺溶炼。

1、应用概况与特殊要求 在航空上主要用于在650 以下工作的发动机压气机盘、涡轮盘、承力环、机匣、轴类、紧固件、和板材焊接承力件等。在国内该合金已在航空上获得较为广泛的应用。

冷拉棒、圆饼和环坯标准规定 (Ti)1.80%~2.35%。

2 热轧和冷轧板材标准规定 (B) 0.003%~0.010%、(Mn) 2.00%、(P) 0.020%、(S) 0.015%。

3 冷拉焊丝标准规定 (Al) 0.35%、(Ti)1.75%~2.35%、(Si)0.40%~1.00%、(P) 0.020%、(S) 0.015%。

4 冷墩用丝材标准规定 (Ti)1.75%~2.35%、(Si)0.40%~1.00%、(P) 0.025%、(S) 0.020%。

5 热轧和锻制棒材标准规定(Cu) 0.25%。

钢包周转率可以直接影响钢水的过程温降，钢包周转率高，热损失少，散热少，可有效减少温降，降低能耗，促进生产稳定、顺行。为提高钢包周转率，炼钢厂一方面优化生产组织，在生产调度化计划前提下，合理协调天车运行，准时待命，减少空包、重包在钢水接受跨各环节等待天车作业时间。另一方面在生产环节中强化工序间的沟通、钢水衔接和炉机匹配，优化在线使用钢包数量、减少钢包投入个数，实现紧凑式的生产组织模式。为使钢包周转率得到优化，避免修包等待，将钢包修理时间控制在一个范围内，这不但可提高钢包在线时间，还降低了过程能耗。