

# 深圳厂家供应INCONELalloyFM82高温合金钢板钢棒

产品名称	深圳厂家供应INCONELalloyFM82高温合金钢板钢棒
公司名称	深圳市龙岗日邦五金经营部
价格	.00/公斤
规格参数	产地:进口 库存:充足 材质:材质证明
公司地址	深圳市龙岗平山工业区
联系电话	0755-28908215 13620226963

## 产品详情

深圳厂家供应inconelalloyfm82高温合金钢板钢棒钢管深圳厂家供应inconelalloyfm82高温合金钢板钢棒钢管inconelalloyfm82特性及应用领域概述：该合金是单相奥氏体固溶强化型合金，在800 以下具有中等的热强性和良好的热疲劳性能，1000 以下抗氧化性能良好，长期使用组织稳定，还具有良好的冷成形性和焊接性能。适宜于850 以下长期使用的航空发动机燃烧室和加力燃烧室零部件。

inconelalloyfm82 化学成份: 合金牌号 % 镍 ni 铬 cr 铁 fe 钼 mo 铌 nb 钴 co 碳 c 锰 mn 硅 si 硫 s 磷 p 铝 al 钛 ti gh3039 小 余 量 19.0 1.8 0.9 0.35 0.35 大 22.0 3.0 2.3 1.3 0.08 0.4 0.8 0.012 0.02 0.75 0.75

inconelalloyfm82物理性能：密度 g/cm<sup>3</sup> 熔点 热导率 /(w/m· ) 比热容 j/kg· 弹性模量 gpa 剪切模量 gpa 电阻率 μ · m 泊松比 线膨胀系数 a/10<sup>-6</sup> -1 8.3 13.8(100 ) 544 196 1.18 11.5(20~100 )

inconelalloyfm82物理性能 热处理方式 抗拉强度 b/mpa 屈服强度 p0.2/mpa 延伸率 5 /% 布氏硬度 hbs 固溶处理 735 40

inconelalloyfm82工艺性能与要求：

- 1、该合金具有良好的热加工工艺塑性，变形性能良好。锻造加热温度1170 ，终锻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、点焊或缝焊方法焊接，其焊接性能优良，氩弧焊裂纹倾向性小。
- 4、热处理后，零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除。

深圳厂家供应inconelalloyfm82高温合金钢板钢棒钢