

## 12CrNi3A圆钢、齿轮钢 地铁齿轮锻件成分 12CrNi3A冶金轴承钢

产品名称	12CrNi3A圆钢、齿轮钢 地铁齿轮锻件成分 12CrNi3A冶金轴承钢
公司名称	芜湖齐鲁特钢进出口有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	长度:2-16米 直径:80-1200mm 表面:黑皮
公司地址	安徽省芜湖市鸠江区九华北路193号（注册地址）
联系电话	0537-3429688 18653787228

### 产品详情

12CrNi3 标准GJB/T

碳 C : 0.10 ~ 0.17

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.30 ~ 0.60

硫 S : 允许残余含量 0.035

磷 P : 允许残余含量 0.035

铬 Cr : 0.60 ~ 0.90

镍 Ni : 2.75 ~ \*\*\*\*

铜 Cu：允许残余含量 0.030

## 力学性能

抗拉强度 b (MPa)： 930(95)

屈服强度 s (MPa)： 685(70)

伸长率 5 (%)： 11

断面收缩率 (%)： 50

冲击功 Akv (J)： 71

冲击韧性值 kv (J/cm)： 88(9)

硬度： 217HB

试样尺寸：试样毛坯尺寸为15mm

质量标准;执行GB/T国标

锻造比： 4：1；直线度： 3mm/1000mm 晶粒度： 6级

H： 2.0ppm非金属夹杂：粗系值 2.0 细系值 2.0

工艺：冶炼+LF精炼+VD真空脱气炉+钢锭+精锻+退火+黑皮磨光（车削）+

GB/T6402-91 级探伤+两端锯齐

锻材是经过3次化学成份检验，两次锻造，保证了产品的质量及机械性能，每支产品都经过超声波探伤，杜绝了白点、裂痕、加渣的问题。还可根据客户的要求进行生产，更好的保证了加工产品的多变性，减少了其原材料浪费。

资质认证：公司通过了ISO9001：2000质量管理体系认证。