

## 40CrNiMoA齿轮 圆钢 煤机锻轴 40CrNiMoA圆钢成分 退火

产品名称	40CrNiMoA齿轮 圆钢 煤机锻轴 40CrNiMoA圆钢成分 退火
公司名称	芜湖齐鲁特钢进出口有限公司
价格	.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

40CrNiMoA齿轮 圆钢 煤机锻轴 40CrNiMoA圆钢成分 退火

牌号40CrNiMoA ;

化学成分% :

碳 C : 0.37 ~ 0.44

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.50 ~ 0.80

硫 S : 允许残余含量 0.025

磷 P : 允许残余含量 0.025

铬 Cr : 0.60 ~ 0.90

镍 Ni : 1.25 ~ 1.65

铜 Cu : 允许残余含量 0.025

钼 Mo : 0.15 ~ 0.25

力学性能 :

抗拉强度  $b$  (MPa) : 980(100)

屈服强度  $s$  (MPa) : 835(85)

伸长率  $\delta_5$  (%) : 12

断面收缩率 (%) : 55

冲击功  $A_{kv}$  (J) : 78

冲击韧性值  $k_v$  (J/cm) : 98(10)

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm

热处理 : ( 淬火850度 ; 冷却剂 : 油 ; 回火温度600度 ; 冷却剂 : 水、油 ) ;

钢材退火或高温回火供应状态布氏硬度GBW 269 ;

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。