

42CrMo4圆钢 锻圆 锻件42CrMo4圆钢成分 机械传动轴 齿轮箱齿轮

产品名称	42CrMo4圆钢 锻圆 锻件42CrMo4圆钢成分 机械传动轴 齿轮箱齿轮
公司名称	芜湖齐鲁特钢进出口有限公司
价格	.00/件
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

合金结构钢：42CrMo4(1.7225) 执行标准:EN 10083/1-1991 特性及适用范围：强度、淬透性高，韧性好，淬火时变形小，高温时有高的蠕变强度和持久强度。用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件，如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹，也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具等。 化学成份：碳 C：0.38~0.45 硅 Si：0.40 锰 Mn：0.60~0.90 硫 S：允许残余含量 0.035 磷 P：允许残余含量 0.035 铬 Cr：0.90~1.20 镍 Ni：允许残余含量 0.030 铜 Cu：允许残余含量 0.030 钼 Mo：0.15~0.30 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：1080(110) 屈服强度 σ_s (MPa)：930(95) 伸长率 δ_5 (%)：12 断面收缩率 ψ (%)：45 冲击功 A_{kv} (J)：63 冲击韧性值 k_{cv} (J/cm²)：78(8) 硬度：217HB

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。