

供应 12cr1mov 合金结构钢 规格

产品名称	供应 12cr1mov 合金结构钢 规格
公司名称	宁波铂泽金属材料有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	
公司地址	高新区东环钢贸城C511
联系电话	0574-87900882 13685829288

产品详情

12Cr1MoV

12Cr1MoV，合金结构钢。统一数字代号：A31132。标准：GB/T3077-1999

化学成分

C : 0.07 ~ 0.15

Si : 0.18 ~ 0.37

Mn : 0.41 ~ 0.70

Cr : 0.90 ~ 1.20

Mo : 0.25 ~ 0.35

V : 0.15 ~ 0.30

力学性能

【试样毛坯尺寸】

30mm

【热处理】

淬火加热温度 () : 970 ; 冷却剂 : 空

回火加热温度 () : 750 ; 冷却剂 : 空

【力学性能】

抗拉强度 (σ_b /MPa) : 490

屈服点 (σ_s /MPa) : 245 断后伸长率 (δ_5 /%) : 22

断面收缩率 (ψ /%) : 50

冲击吸收功 (A_{Ku2} /J) : 71

冲击韧性值 k_v (J/cm²) : 88(9)

布氏硬度 (HBS100/3000) (退火或高温回火状态) : 179