

锻造合金结构圆钢12Cr1MoV钢材

产品名称	锻造合金结构圆钢12Cr1MoV钢材
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	10600.00/吨
规格参数	品牌:齐鲁特钢 规格: 80-1200mm
公司地址	广东省佛山市南海区大沥广佛路泗沥路段(名都大酒店对过金雄院内)
联系电话	0757-23307858 18927702527

产品详情

齐鲁特钢华南地区办事处(佛山市齐鲁特钢钢材有限公司),销售范围:广东:广州、深圳珠海、东莞、佛山、中山、惠州、汕头、江门、茂名、肇庆、湛江、梅州、汕尾、河源、清远、韶关、揭阳、阳江、潮州、云浮)等;福建省:泉州、三明、南平、龙岩、漳州、宁德、莆田,福州;广西省:南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市销售12Cr1MoV圆钢钢材

12Cr1MoV

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

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

化学成分

C:0.08~0.15Si:0.17~0.37

Mn:0.40~0.70

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

常温下:许用拉应力(σ_w /MPa):93 许用弯曲应力(σ_w /MPa):112 许用剪应力(τ /MPa):56