

锻造轴承圆钢G20CrNi2MoA现货圆钢

产品名称	锻造轴承圆钢G20CrNi2MoA现货圆钢
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	13500.00/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: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G20CrNi2MoA圆钢钢材

G20CrNi2MoA

标准:GB/T 3203-1982

特性及适用范围:

G20CrNi2MoA是一种常用的优质合金渗碳钢,渗碳处理后表面有相当高的硬度、耐磨性和接触疲劳强度,同时心部还保留良好的韧性,能承受高的冲击负荷。G20CrNi2MoA轴承钢主要用于铁路轴承等耐冲击、耐磨损零件。 化学成份:

碳 C :0.17~0.23(允许偏差:± 0.02)

硅 Si:0.15~0.40(允许偏差:± 0.03)

锰 Mn:0.40~0.70(允许偏差:± 0.04)

硫 S: 0.020(允许偏差:+0.005)

磷 P: 0.020(允许偏差:+0.005)

铬 Cr:0.35~0.65(允许偏差:± 0.15)

镍 Ni:1.60~2.00(允许偏差: ± 0.05)

铜 Cu: 0.30(允许偏差:+0.05)

钼 Mo:0.20~0.30(允许偏差: ± 0.02)

力学性能:

抗拉强度 σ_b (MPa): 980(100)

伸长率 δ_5 (%): 13

断面收缩率 (%): 45

冲击韧性值 KV (J/cm²): 78(8)

试样尺寸:试样尺寸为25mm

热处理规范及金相组织:

热处理规范:淬火, 第一次 880 ± 20 , 第二次 800 ± 20 , 油冷;回火, 150~200

,空冷。

金相组织:渗碳层为高碳马氏体。心部为低碳马氏体。

交货状态:热轧或锻制钢材以热轧(锻)状态或退火状态交货。冷拉钢材以退火状态交货。