

锻造合结圆钢25Cr2Mo1V钢材

产品名称	锻造合结圆钢25Cr2Mo1V钢材
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	13000.00/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25Cr2MoV圆钢钢材

25Cr2MoVA

化学成分

C:0.22~0.29

Si:0.17~0.37

Mn:0.40~0.70

Cr:1.50~1.80

Mo:0.25~0.35

V:0.15~0.30

力学性能

【试样毛坯尺寸】

25mm

【热处理】

淬火加热温度() :900;冷却剂:油

回火加热温度() :640;冷却剂:空

【力学性能】

屈服点(σ_s /MPa): 785

断后伸长率(δ_5 /%): 14

断面收缩率(ψ /%): 55

冲击吸收功(Aku2/J): 63A布氏硬度(HBS100/3000)(退火或高温回火状态): 241

主要特性

中碳耐热钢。强度和韧性均高。低于500℃时，高温性能良好，无热脆倾向，淬透性较好，切削加工性尚可，冷变形塑性中等，焊接性差。一般可在调质状态下使用，也可在正火及高温回火后使用。

折叠应用举例

用于制造高温条件下的螺母(小于或等于550℃)、螺栓、螺柱(小于530℃)，长期工作温度至510℃的紧固件，汽轮机整体转子、套筒、主汽阀、调节阀，还可作为渗氮钢，用以制作阀杆、齿轮等。