

20CrMnMo棒材20CrMnMo圆钢

产品名称	20CrMnMo棒材20CrMnMo圆钢
公司名称	上海利佳特殊钢有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:利佳 型号:20CrMnMo
公司地址	上海市松江工业园区
联系电话	021-37787862 13524351833

产品详情

20crmnmo棒材20crmnmo圆钢20crmnmo合结钢

%) :

公司主营产品有:40crnimoa、20crnimoa(8620h)、16mncr5 (15crmn)、20crni2mo、20crmnmo、40crmnmo 12crni2、

12crni3、20crni3、34crni3moa、45crnimova、20mncr5(20crmn)、18cr2ni4wa、20cr2ni4a、35crmnisia、

30crmnisia、18crni3mo、25cr2mov、25cr2mo1v、35crmov、34crni3mo、17crnimo6、30crni3、

en30b、37crni3、9cr18mov、25mn_75mn、40crni-50crni、18cr2ni2mo、34crnimo6、30crnimo16-6、40crni2mov(4340v)、40crni2mo (4340)、17cr2ni2mo、30crnimo8

20crmnmo质量分数 (

碳 c : 0.17 ~ 0.23

硅 si : 1.17 ~ 1.37

锰 mn : 0.90 ~ 1.20

硫 s : 允许残余含量 0.035

磷 p : 允许残余含量 0.035

铬 cr : 1.10 ~ 1.40

镍 ni : 允许残余含量 0.030

铜 cu : 允许残余含量 0.030

钼 mo : 0.20 ~ 0.30

【试样毛坯尺寸】

15mm

【热处理】

淬火加热温度 () : 850 ; 冷却剂 : 油

回火加热温度 () : 200 ; 冷却剂 : 水、空

【力学性能】

抗拉强度 (b/mpa) : 1180

屈服点 (s/mpa) : 885

断后伸长率 (5/%) : 10

断面收缩率 (/%) : 45

冲击吸收功 (aku²/j) : 55

布氏硬度 (hbs100/3000) (退火或高温回火状态) : 217

交货状态 : 以热处理 (正火、退火或高温回火) 或不热处理状态交货 , 交货状态应在合同中注明。

易切削钢各国标准及钢号用途

一、中国 : 易切削结构钢标准 gb/t8731-2008

钢号 : y12、y12pb、y15、y15pb、y20、y30、y35、y40mn、y45ca.....

二、美国 : 易切削钢 astm a108 a29/29m

钢号 : 1108、1109、1110、1116、1117、1118、1119、1132、1137、1139、1140、1141、1144、1145、1146、1151 ; 1211、1212、1213、1215 ; 12112、12114、12115.....