

40Cr板材40Cr钢板

产品名称	40Cr板材40Cr钢板
公司名称	上海利佳特殊钢有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	品牌:利佳 型号:40Cr
公司地址	上海市松江工业园区
联系电话	021-37787862 13524351833

产品详情

40cr板材40cr钢板 40cr板材40cr钢板 40cr合金结构钢

合金结构钢 统一数字代号：a20452

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

+++++

30crni3合金钢-圆钢【规格齐全】

可以根据客户需求提供-欢迎新老客户来电咨询订购

40cr

标准：gb/t 3077-1988

【化学成分】（质量分数）（%）

碳 c：0.42 ~ 0.49

硅 si : 0.17 ~ 0.37

锰 mn : 0.50 ~ 0.80

硫 s : 允许残余含量 0.035

磷 p : 允许残余含量 0.035

铬 cr : 0.80 ~ 1.10

镍 ni : 允许残余含量 0.030

铜 cu : 允许残余含量 0.030

【力学性能】

试样毛坯尺寸 (mm) : 25

热处理 :

第一次淬火加热温度 () : 840 ; 冷却剂 : 油

第二次淬火加热温度 () : -

回火加热温度 () : 520 ; 冷却剂 : 水、油

抗拉强度 b (mpa) : 1030(105)

屈服强度 s (mpa) : 835(85)

伸长率 5 (%) : 9

断面收缩率 (%) : 40

冲击功 akv (j) : 39

冲击韧性值 kv (j/cm²) : 49(5)

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.....

三、德国（欧洲）：易切削结构钢标准 din-en 10087 / din-en 10277-3

钢号：15s10、10s20、15s20、15s22、35s20、45s20、46s20、60s20、60s22、10spb20、35spb20、45spb20、46spb20、60spb20、60spb22、9smn28、11smn30、9smn36、11smn37、9smnpb28、11smnpb30、9smnpb36、11smnpb37、1.0710、1.0721、1.0723、1.0726、1.0727、1.0728、1.0722、1.0756、1.0757、1.0758、1.0715、1.0736、1.0718、1.0737.....

四、日本：易切削结构钢 jis g4804

钢号：sum11、sum12、sum21、sum22、sum22l、sum23、sum23l、sum24l、sum25、sum31、sum31l、sum32、sum41、sum42、sum43.....