

# 30CrMnSiNi2A棒材

产品名称	30CrMnSiNi2A棒材
公司名称	上海利佳特殊钢有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:国标 型号:30CrMnSiNi2a
公司地址	上海市松江工业园区
联系电话	021-37787862 13524351833

## 产品详情

30crmsini2a棒材/圆钢30crmsini2a棒材30crmsini2a圆钢 30crmsini2a合金结构钢

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

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

30crmsia、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

===== 以上资料来源：上海利佳

材料名称：合金结构钢

牌号：30crmsini2a

特性及适用范围：

30crmsini2a合金结构钢经热处理后可获得高的强度、好的塑性和韧性、良好的抗疲劳性能和断裂韧度、

低的疲劳裂纹扩展速率。淬透性较高，切削加工性和焊接性尚好，但对缺口和氢脆（包括环境氢脆）较敏感。30crmsini2a宜作高强度连接件和轴类零件等重要受力结构部件。

化学成份：

碳 c : 0.27 ~ 0.34

硅 si : 0.90 ~ 1.20

锰 mn : 1.00 ~ 1.30

硫 s : 0.020

磷 p : 0.020

铬 cr : 0.90 ~ 1.20

镍 ni : 1.40 ~ 1.80

力学性能：

抗拉强度 b (mpa) : 1)1767; 2)1627

伸长率 5 (%) : 1)12; 2)13

断面收缩率 (%) : 50

冲击韧性值 ku (j/cm<sup>2</sup>) : 1)79; 2)90

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.....