

y1cr18ni9不锈钢

产品名称	y1cr18ni9不锈钢
公司名称	亨迪利金属材料(昆山)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市花桥镇徐公桥路2号369室
联系电话	13862397045 18962319206

产品详情

Y1Cr18Ni9

[播报编辑讨论上传视频](#)

用于自动车床、螺栓、螺母的不锈钢

[Y1Cr18Ni9不锈钢](#)提高切削性，耐烧性。Y1Cr18Ni9适用于[自动车床](#)、螺栓、螺母。

外文名

Y1Cr18Ni9

适用领域

[自动车床](#)、螺栓、螺母

标准：GB/T 1220-1992

化学成份：碳 C： 0.15

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.15

磷 P : 0.20

铬 Cr : 17.00 ~ 19.00

镍 Ni : 8.00 ~ 10.00

钼 Mo : 可加入 0.60

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 520

条件屈服强度 $R_{0.2}$ (MPa) : 205

伸长率 A_5 (%) : 40

[断面收缩率](#) (%) : 50

硬度 : HBW 187;HRB 90;HV 200

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 固溶1010 ~ 1150 快冷。

金相组织 : 组织特征为奥氏体型。

交货状态 : 一般以热处理状态交货, 其热处理种类在合同中注明; 未注明者, 按不热处理状态交货。