

# 10号钢棒 大小直径10号圆棒

产品名称	10号钢棒 大小直径10号圆棒
公司名称	东莞市川锐金属材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:10号钢 型号:齐全
公司地址	东莞市长安镇沙头第一工业区
联系电话	0769-85302879 18025228537

## 产品详情

10号钢塑性、韧性很好，易冷热加工成形，正火或冷加工后切削加工性能好，焊接性优良，无回火脆性，淬透性和淬硬性均差。

制造要求受力不大、韧性高的零件，如汽车车身、贮器、深冲压器皿、管子、垫片等，可用作冷轧、冷冲、冷镦、冷弯、热轧等工艺成形，也可用作心部强度不高的渗碳件、碳氮共渗件等

### 化学成份

碳 C : 0.07~0.13

硅 Si : 0.17 ~ 0.37

锰 Mn : 0.35 ~ 0.65

硫 S : 0.035

磷 P : 0.035

铬 Cr : 0.15

镍 Ni : 0.25

铜 Cu : 0.25

## 力学性能

抗拉强度  $b$  (MPa) : 335

屈服强度  $s$  (MPa) : 205

伸长率  $\delta_5$  (%) : 31

断面收缩率 (%) : 55 ,

硬度 : 未热处理, 137HBs ,

试样尺寸 : 试样尺寸纵向25mm