

# 合金钢板 35SiMn合金棒 铂泽现货供应

产品名称	合金钢板 35SiMn合金棒 铂泽现货供应
公司名称	宁波铂泽金属材料有限公司
价格	7800.00/吨
规格参数	
公司地址	高新区东环钢贸城C511
联系电话	0574-87900882 13685829288

## 产品详情

# 35SiMn

牌号：35SiMn

材料：合金结构钢

统一数字代号：A10352

标准：GB/T 3077-1988

## 化学成分

【化学成分】（质量分数）（%）

碳 C：0.32 ~ 0.40

硅 Si：1.10 ~ 1.40

锰 Mn：1.10 ~ 1.40

硫 S : 允许残余含量 0.35

磷 P : 允许残余含量 0.35

铬 Cr : 允许残余含量 0.30

镍 Ni : 允许残余含量 0.30

铜 Cu : 允许残余含量 0.30

## 力学性能

### 【力学性能】

试样毛坯尺寸 (mm) : 25

热处理 : 第一次淬火加热温度 ( ) : 900 ; 冷却剂 : 水

第二次淬火加热温度 ( ) : - 回火加热温度 ( ) : 570 ; 冷却剂 : 水、油

抗拉强度 b (MPa) : 885(90)

屈服强度 s (MPa) : 735(75)

伸长率 5 (%) : 15

断面收缩率 (%) : 45

冲击功 Akv (J) : 47

冲击韧性值 kv (J/cm<sup>2</sup>) : 59(6)

布氏硬度 (HBS100/3000) (退火或高温回火状态) : 229

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。