

## 20CrMnH合金钢20CrMnH圆钢20CrMnH钢棒圆棒材料

产品名称	20CrMnH合金钢20CrMnH圆钢20CrMnH钢棒圆棒材料
公司名称	宁波轶顺金属材料科技有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	规格:10 - 300 材质:20CrMnH 产地:莱钢
公司地址	浙江省宁波高新区沧海路189弄2号6A号楼2楼2051室（自主申报）（注册地址）
联系电话	13355969190

### 产品详情

20CrMnH合金钢20CrMnH圆钢20CrMnH钢棒圆棒材料

20crMnh是中国国家标准规定的一种合金结构钢的牌号。

化学成分：

碳 C :0.17~0.23

硅 Si:0.17~0.37

锰 Mn:0.90~1.20

硫 S :允许残余含量 0.035

磷 P :允许残余含量 0.035

铬 Cr:0.90~1.20

镍 Ni:允许残余含量 0.030

铜 Cu:允许残余含量 0.030

力学性能：

抗拉强度 b (MPa): 930(95) 屈服强度 s (MPa): 735(75) 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): 187

用途:

用于制造和重载大截面的调质零件及小截面的渗碳零件，还可用于制造中等负载、冲击较小的中小零件，代替20CrNi使用，如齿轮、轴、摩擦轮、蜗杆调速器的套筒等