

20Cr2Ni4圆钢锻件价格

产品名称	20Cr2Ni4圆钢锻件价格
公司名称	三敬实业（上海）有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:东特 型号:20Cr2Ni4
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路1120号
联系电话	021-67859311 13818191580

产品详情

20Cr2Ni4圆钢锻件价格

材料的名称：20Cr2Ni4

材料的特性：20Cr2Ni4钢为高强度合金渗碳钢，有良好的综合力学性能，其淬透性、强韧性均超过12CrNi3钢。该钢锻造性能良好，锻造加热温度为1200℃，始锻温度1150℃，终锻温度大于850℃，锻后缓冷。20Cr2Ni4钢如在锻后出现晶粒粗大时，即使经正火及随后渗碳加热，在淬火后仍将得到粗大的马氏体组织。

用作强度要求较高的渗碳及调质结构件。常用于制造中小型汽车、拖拉机的发动机和传动系统中的齿轮，也可代替12CrNi3钢制造要求心部性能较高的渗碳件、氰化件，如石油钻探和冶金露天矿用的牙爪和牙轮体。

化学成份

碳 C :0.17-0.23

硅 Si:0.17-0.37

锰 Mn:0.30-0.60

硫 S: 0.035

磷 P: 0.035

铬 Cr:1.25-1.65

力学性能

抗拉强度 b (MPa): 1175(120)

屈服强度 s (MPa): 1080(110)

断面收缩率 (%): 45

冲击韧性值 kv (J/cm²): 78(8)

试样尺寸:试样毛坯尺寸为15mm