

# 20Mn优质碳素结构钢

产品名称	20Mn优质碳素结构钢
公司名称	苏州工业园区达福特殊钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	suzhoudafu@163.com
联系电话	86-051265952731/86882332/86885755 13861318799

## 产品详情

20mn优质碳素结构钢高锰低碳渗碳钢，性能与15mn钢相似。含锰（w mn 0.70%-1.00%）较高的低碳渗碳钢，因锰高故其强度.塑性.可切削性和淬透性均比15钢稍高，渗碳与淬火时表面形成软点较少，宜进行渗碳.碳氮共渗处理，得到表面耐磨而心部韧性好的综合性能。热轧或正火处理后韧性好。适用于齿轮、曲柄轴、支架、较链、螺钉、螺母、铆焊结构件、制造油罐等。寒冷地区农具，如奶油罐等。

### 化学成分

? c ?0.17?0.24

? si?0.17?0.37

? mn?0.70?1.00

? s ??0.035

? p ??0.035

? cr??0.25

? ni??0.25

? cu??0.25

????

???? ?b (mpa)??450(46)

???? ?s (mpa)??275(28)

??? ?5 (%)??24

????? ? (%)??50

?? ??????,?197hb