

30mn一流产品，一流的质量，一流的服务金赛金属

产品名称	30mn一流产品，一流的质量，一流的服务金赛金属
公司名称	无锡金赛金属材料有限公司
价格	.00/无
规格参数	
公司地址	无锡无锡市锡山区东北塘街道中元路8号汇坚国际五金机电城4栋
联系电话	86-051083632928/83633638 13812061808

产品详情

30mn介绍 材料名称：优质碳素结构钢 牌号：30Mn 标准：GB/T 699-1988 特性及适用范围：强度与淬透性比30号钢高，焊接性中等，冷变形、塑性中等、切削加工性好，一般在正火状态下使用，用于制造螺栓、螺母、杠杆及在高应力下工作的小型零件。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，板材适于制造油罐等。寒冷地区农具，如奶油罐等。化学成分

化学成份：碳 C：0.27~0.34 硅 Si：0.17~0.37 锰 Mn：0.70~1.00 上海锴欣特钢提供图片 硫 S：0.035 磷 P：0.035 铬 Cr：0.25 镍 Ni：0.30 铜 Cu：0.25 力学性能 力学性能：抗拉强度 b (MPa)：540(55) 屈服强度 s (MPa)：315(32) 伸长率 5 (%)：20 断面收缩率 (%)：45 冲击功 Akv (J)：63 冲击韧性值 kv (J/cm²)：78(8) 硬度：未热处理 217HB;退火钢 187HB

试样尺寸：试样尺寸为25mm 热处理规范及金相组织：

热处理规范：正火,880 ;淬火,860 ;回火,600 。 交货状态：以不热处理或热处理（退火、正火或高温回火）状态交货。要求热处理状态交货的应在合同中注明，未注明者按不热处理交货。碳素钢分类

低碳钢包括：05F、08F、08、10F、10、15F、15、20F、20、25、20Mn、25Mn等；

中碳钢包括：30、35、40、45、50、55、60、30Mn、40Mn、50Mn、60Mn等；

高碳钢包括：65、70、65Mn等 本文来源于 <http://www.wxjinsai.com/>

公司名称：无锡金赛金属材料有限公司 联系人：徐经理 公司电话：0510-83632928 051083633638

公司传真：0510-83632938 移动电话：13812061808 电子邮箱：1491945203@qq.com

公司地址：中国江苏无锡市锡山区东北塘街道中元路8号汇坚国际五金机电城4栋