

# SNCM220合结钢结构钢材料用途棒材

产品名称	SNCM220合结钢结构钢材料用途棒材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

SNCM220合结钢日本SNCM220合金结构钢执行标准：JISG4053-2003 日本SNCM220渗碳钢的特性：SNCM220是日本的机械结构用合金钢钢材，是日本结构钢系列的一种渗碳钢，属于镍铬钼钢类型合金结构钢，载于日本工业标准JISG4053，SNCM220钢是在日本SNC系列结构钢的基础上添加合金元素钼Mo，进一步改善了钢的淬透性，高温强度也提高。SNCM220钢一般在渗碳表面硬化状态下使用。上海威力金属制品有限公司推荐日本SNCM220合金结构钢用于制造中、小型汽车、拖拉机的发动机和传动系统的齿轮；代替SNC815钢制造要求心部性能较高的渗碳零件。 日本SNCM220渗碳钢的化学成分：碳C：0.17~0.23；硅Si：0.15-0.35；锰Mn：0.60~0.90磷P：0.030硫S：0.030镍Ni：0.40-0.70铬Cr：0.40-0.60钼Mo：0.15-0.25注：化学成分允许偏差按JISG0321的规定。 日本SNCM220渗碳钢的临界点温度：Ac：730 ~830；Ar：770 ~660；Ms：400。 日本SNCM220渗碳钢的热处理工艺：淬火：第一次均匀加热至850~900，在油中淬硬，第二次加热至800~850，在油中淬硬。回火：加热至150~200，在静止空气中冷却。 日本SNCM220渗碳钢的力学性能：钢号 标准 热处理条件 力学性能 硬度HBS1次850~900 油淬；2次800~850 油淬；150~200 空冷回火。抗拉强度 b(MPa) 屈服强度 s(MPa) 伸长率 (%) 收缩率 (%) 冲击韧性 KV(J/cm2)SNCM220 日本JISG4103 830 - 17 40 59 2 48~341 日本SNCM220渗碳钢的用途：日本SNCM220渗碳钢一般用于制造齿轮、轴类、活塞、各种机械零部件等以及汽、机车及各种表面耐磨用零部件等。易切削结构钢是在钢中加入一些使钢变脆的元素，使钢切削时切削易脆断成碎屑，从而有利于提高切削速度和延长dao ju寿命，使钢变脆的元素主要是liu，在普通低合金易切削结构钢中使用了铅、碲、铋等元素这种钢的含liu量WS在0.08%-0.3%范围内，含锰量WMn在0.60%-1.55%范围内，钢中的liu和锰以liu化锰形态存在，liu化锰很脆并有润滑效能，从而使切削容易碎断，并有利于提高加工表面的质量。

SNCM220合结钢 产品选购指南：

- 1.SNCM220合结钢 材料价格按实际尺寸大小做报价。
- 2.SNCM220合结钢 请告知店主你所需的长宽厚，单位请用毫米标明。
- 3.SNCM220合结钢 如需开具zengzhishui，报价前请告知店主，否则默认为未税价格。
- 4.SNCM220合结钢 毛料是指表面有氧化皮，四边为锯切（a3、45#为氧气割）。

5.SNCM220合结钢 光板是指铣床铣四边，磨床磨两平面，默认公差为正0.3mm至0.5mm。

6.SNCM220合结钢 精板是指四边精铣，磨床精磨两面，默认公差为正0.02mm至0.05mm

7.SNCM220合结钢 承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理

8.SNCM220合结钢 运费按实际重量及地区作调整

9.SNCM220合结钢 本店下单前请联系在线；