

# SCM435材料SCM435圆棒SCM435钢材SCM435合金钢

产品名称	SCM435材料SCM435圆棒SCM435钢材SCM435合金钢
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:SCM435 数量:多 产地:国产
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

## 产品详情

SCM435材料佳成金属批发SCM435材料 SCM435合金钢 SCM435合金结构钢，有很高的静力强度、冲击韧性及较高的疲劳极限，淬透性较40Cr高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达500℃；冷变形时塑性中等，焊接性差。低温至-110摄氏度，并具有高的静强度、冲击韧度及较高的疲劳强度、淬透性良好，无过热倾向，淬火变形小，冷变形时塑性尚可，切削加工性中等，但有一类回火脆性，焊接性不好，焊前需预热至150~400摄氏度，焊后热处理以消除应力，一般在调质处理后使用，也可在高中频表面淬火或淬火及低、中温回火后使用。特性及适用范围：有较高的疲劳强度和低的缺口敏感性，低温冲击韧度也较高，无明显回火脆性，主要在调质状态下使用。用于制造承受冲击载荷下的高强度零件和截面较大的零件及其他受力构件。如卧式锻造机的传动偏心轴、锻压机的曲轴等。

SCM435圆棒化学成份：碳 C：0.35~0.40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钼

Mo：0.15~0.30SCM435圆棒力学性能：抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：980(100)屈服强度  $\sigma_s$

(MPa)：785(80)伸长率  $\delta_5$  (%)：10断面收缩率  $\psi$  (%)：45冲击功  $A_{kv}$

(J)：63冲击韧性值  $kv$  (J/cm<sup>2</sup>)：78(8)硬度：217HB试样尺寸：试样毛坯尺寸为25mm热处理

规范及金相组织：热处理规范：淬火850℃，油冷；回火600℃，水冷、油冷。金相组织：回火索氏体。交货状态：以热处理（正火、退火或高温回火）或不热处理状态交货，交货状态应在合同中注明

运费根据不同情况而定；送货区

域与时间我公司专用货车送货区域包括以下区域，当天前11：00前的订单，24小时内就可送到：深圳、东莞、珠海、中山、佛山、广州、石龙、虎门、长安、道窖、塘下、樟木头、清溪、茶山等。重量五百公斤左右可以免费配送；（双休日正常送货）以下地区物流或快递方式：温州、台州、湖州、泰州、金华、徐州、北京、天津、山东、济南、福州、厦门、大连、成都、重庆、西安、甘肃、贵阳、山西、湖南、湖北、河南、洛阳、河北、唐山、沈阳、江西等各地货运公司：德邦物流、佳吉物流、新邦物流、东红物流、华宇物流等快递公司：顺丰速运申通快递信丰快递等如对方附近有其他物流或快递可以提供，我司会按照对方提供来安排