

SCM440圆棒SCM440光圆棒SCM440材料SCM440钢材

产品名称	SCM440圆棒SCM440光圆棒SCM440材料SCM440钢材
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:SCM440 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

SCM440圆棒佳成金属专业批发SCM440圆棒 SCM440是生产高强度紧固件的常用钢种，产品具有成分稳定、有害元素低、钢质纯净度高、脱碳层小，表面缺陷少等优点，使用时易进行球化退火、冷墩开裂率低，热处理质量稳定、硬度均匀，广泛应用在发动机、模具等行业。

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。

化学成份：

碳 C：0.37 ~ 0.45

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 : 0.20 ~ 0.30

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 980(100)

屈服强度 s (MPa) : 785(80)

伸长率 δ_5 (%) : 10

断面收缩率 (%) : 45

冲击功 A_{kv} (J) : 63

冲击韧性值 k_{v} (J/cm²) : 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** :

热处理规范 : 淬火850 ,油冷;回火600 ,水冷、油冷。

金相**：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