

详细说明SACM1圆钢

产品名称	详细说明SACM1圆钢
公司名称	鑫山博实业（上海）有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	直径:14-400mm 长度:6米 工艺:热轧，锻打
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路882号
联系电话	18049703577

产品详情

详细说明

SACM1

主要特性

SACM1有高的表面硬度、耐磨性及疲劳强度，并具有良好的耐热性及腐蚀性，淬透性不高。用于制作高耐磨性、高疲劳强度和相当大的强度、处理后尺寸精度高的氮化零件，如仿模、气缸套、齿轮、高压阀门、镗杆、蜗杆、磨床主轴等。但尺寸较大的零件不宜采用。

SACM1是**氮化钢，主要用于具有高耐磨性、高疲劳强度和相当大的强度、热处理后尺寸**的氮化零件，或各种受冲击负荷不大而耐磨性高的氮化零件，如镗杆、磨床主轴、自动车床主轴、蜗杆、精密丝杆、精密齿轮、高压阀门、阀杆、量规、样板、滚子、仿模、气缸体、压缩机活塞杆，汽轮机上的调速器、转动套、固定套，橡胶及塑料挤压机上的各种耐磨件等。

化学性能：

碳 C 硅 Si 锰 Mn 硫 S 磷 P 铬 Cr 镍 Ni 铜 Cu 铝 Al 钼 Mo

0.35 ~ 0.42 0.20 ~ 0.45 0.30 ~ 0.60 允许残余含量 0.035 允许残余含量 0.035 1.35 ~ 1.65 允许残余含量 0.030
允许残余含量 0.030 0.70 ~ 1.10 0.15 ~ 0.25

力学性能：

强度 b (MPa) 屈服点 (MPa) 伸长率 5 (%) 断面收缩率 (%) 冲击功 Akv (J)
冲击韧性值 kv (J/cm²) 硬度

980(100) 835(85) 14 50 71 88(9) 229HB

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。

SACM1和42CrMo型号的材料有什么区别

SACM1是专用氮化钢,一般仅用于需要表面高度耐磨经氮化处理的零件,通常氮化后的表面硬度在920HV以上,预处理为调质(通常调质硬度要求 260HB,如262~302HB)。SACM1氮化速度较快,42CrMo强度、淬透性高,韧性好,淬火时变形小,高温时有高的蠕变强度和持久强度。用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件,如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、后轴、受载荷的连杆及弹簧夹,也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具等。

SACM1 结构钢棒 圆钢 应用举例 化学成分SACM1 棒材

SACM1圆钢 SACM1是什么钢 SACM1对应什么牌号

以上是SACM1合金结构钢详细信息参数,鑫山博实业供应SACM1合金结构钢材料详细信息,如果您对SACM1合金结构钢还有什么有什么疑问,请联系我们获取合金结构钢SACM1合金结构钢更详细信息,鑫山博实业供应合金结构钢SACM1材料信息。

(YBYX-JBTB-56-165) ——优特钢销售单位信息 :

销售单位: 鑫山博实业(上海)有限公司_网络业务销售部

业务专员: 康先生

鑫山博实业(上海)有限公司

现货销售: 16MnCr5 (15CrMn) (16CrMnH) --现货全、
20MnCr5(20CrM)现货、40CrNiMoA--现货、8620(美国)、17CrNiMo6、SACM1、25CrNiMoV
、18CrNiMo7、30CrNiMo8、20CrNi2Mo、20CrMnMo、40CrMnMo、38CrMoA1、H13、9sicc、65mn、G
Cr15、T10A、2CrNi2、SACM1、20CrNi3、34CrNi3MoA、45CrNiMoVA、20Cr2Ni4A
、35CrMnSiA、SACM1A(8620H)、30CrMnSiA
、18CrNi3Mo、SACM1、34CrNi3Mo、17CrNiMo6、30CrNi3、30Cr2Ni4Mo、SACM1、40CrNi-50CrNi
、18Cr2Ni2Mo、30CrNiMo16-6
、40CrNi2MoV(SACM1)、40CrNi2Mo (SACM1)、17Cr2Ni2Mo、30CrNiMo8、30Cr2Ni2Mo. ASTM A335
SACM1;P12;P91;P92;P22;P5;P9;P23、TP304H、TP347H...等材质的线材、方钢、圆钢、扁钢、钢锭等,常
年备150轧坯.220*260.370*510.600-800圆连铸坯直接锻打或改轧你要的规格,也可以根据要求提供各种材质
的铸件、零部件
粗/精加工件等加工.....保证质量,价格优,欢迎新老客户来电来函洽谈合作! 180*4970*3577
互惠互利.共创美天!

SACM1钢材材料名称】: 碳素钢, 高温合金, 精密合金, 碳素钢, 冷镦钢, 模具钢, 轴承钢, 合结钢, 易切削钢, 汽车钢板, 弹簧钢(欢迎来电洽谈)

SACM1钢材材料规格】: 厚.-mm, 整板规格: *mm, mm*mm, 特殊规格可以订做!

SACM1钢材执行标准】：国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、德标DIN

SACM1钢材物理性能】：强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、冷加工与时效等

SACM1钢材材料产地】：国产、进口。

SACM1钢材主要市场】：国内各省市，各行业

SACM1钢材应用领域】：制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

SACM1钢材订量】：订购量不限

SACM1钢材加工】：提供分条，剪板等