

舞阳钢厂合金结构钢板30CrMnSiA

产品名称	舞阳钢厂合金结构钢板30CrMnSiA
公司名称	舞钢尊信钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:舞阳钢厂
公司地址	平顶山舞钢市垭口恒大华府5号楼1504室
联系电话	0375-8120716 15803905977

产品详情

材质|性能|成分|现货|切割|价格|哪里有|底价|便宜|用途|优质|加工|河南舞钢|安钢|河南舞阳钢厂|仓库|供货|采购|出口|进口|正火回火|调质|GB国标|ASTM美标|EN欧标|JIS日标|舞技|ISO认证|德标DIN|船级社|临氢抗氢HIC|特殊|材料|高强|耐磨|一探|二探|三探|表面|四切|理计|过磅|称重|板面|规格|牌号|钢板|配货|质量|探伤|热处理|舞阳钢板厂|舞阳钢铁厂|中国舞钢|中国舞阳

一、30CrMnSiA介绍

30CrMnSiA属中碳，强度高，焊接性能较差。30CrMnSiA调质后有很高的强度和足够的韧性，淬透性也好。调质后该材料做砂轮轴，齿轮，链轮都可以。30CrMnSiA具有良好的加工性，加工变形微小，抗疲劳性能相当好。用于轴类、活塞类零配件等。用于汽车、飞机各种特殊耐磨零配件等。

二、30CrMnSiA执行标准国标：GB/T

3077-1988国军标：GJB2150A-2015舞钢技术协议：WYJ027-2001，俄罗斯：30

三、30CrMnSiA化学成分碳 C :0.28-0.34硅 Si:0.90-1.20锰 Mn:0.80-1.10硫 S:允许残余含量 0.025磷 P :允许残余含量 0.025铬 Cr:0.80-1.10镍 Ni:允许残余含量 0.030铜 Cu:允许残余含量 0.025

四：力学性能

抗拉强度 (b/MPa) : 1100

屈服点 (s/MPa) : 800

断后伸长率 (5/%) : 10

断面收缩率 (/%) : 45

冲击吸收功 (Aku2/J) : 50

布氏硬度 (HBS100/3000) (退火或高温回火状态) : 229

五：30CrMnSiA交货状态

30CrMnSiA基本上以正火交货状态。它强度高,但属中碳调质钢,具有较大的淬透性,因此焊接性能很差。30CrMnSiA调质后有很高的强度和足够的韧性,淬透性也好。调质后该材料做砂轮轴,齿轮,链轮都可以。

六：应用举例

多用于制造高负荷、高速的各种重要零件,如齿轮、轴、离合器、链轮、砂轮轴、轴套、螺栓、螺母等,也用于制造耐磨、工作温度不高的零件,变载荷的焊接构件,如高压鼓风机的叶片、阀板以及非腐蚀性管道管子。

30CrMnSiA现货规格

产品名称 规格/mm 材质

热轧钢板 8-10 30CrMnSiA

热轧钢板 10-12 30CrMnSiA

热轧钢板 12-40 30CrMnSiA

热轧钢板 40-60 30CrMnSiA

热轧钢板 60-100 30CrMnSiA

公司可供产品说明：

一、钢板范围：厚度8 - 700mm，宽度1600 - 4000mm，长度5000mm - 18800mm，单重50.00吨。根据需要还可供更大规格钢板。

二、钢板种类：碳钢板、低合金高强钢板、桥梁钢板、建筑结构钢板、造船及海上平台钢板、锅炉压力容器钢板、模具钢板、合金结构钢板、油气输送管线钢板、高韧性高强度钢板、耐酸ND耐候NH耐腐蚀HIC钢板、复合钢板、耐磨NM钢板等300多个国内外牌号。

三、可供探伤要求、Z15、Z25/Z35厚度方向性能要求、高强度高韧性要求等钢板。

四、可按国标、企标、AISI美标ASME/ASTM、JIS日本、DIN德标、NF法国、BS英国、EN欧洲、ISO国际等标准供货。

五、可供热处理工艺：正火+回火、正火、回火、调质、控轧等。

六、船板已取得DNV、GL、LR、BV、RINA、CCS、NK、ABC、KR等九国船级社认证。质量保证体系通过ISO9001 - 2000标准认证。20R、20g、16MnDR、16MnR通过国家免检产品认证。

我公司切割加工中心以舞阳钢铁、宝钢、武钢等一线钢厂的优质钢板切割配料为主。品种涵盖普板、合金钢板、容器钢板、高强钢板，切割厚度6mm-350mm。本中心拥有等离子切割机、大型数控火焰切割机、大型液压剪板机等钢板切割加工设备，以及一流的技术人才队伍和售后服务体系。实现从产品图纸、采购 切割 加工 配送一站式服务，从而限度的为客户节省人力物力，实现其原材料零库存和减少资

金积压与减少设备投入的目的