

南京通用20CrNiMo售价

生成日期: 2025-10-06

江阴攀钢贸易有限公司世界各地钢厂一直在努力提高能源效率，有的靠政府资助计划，有的则自愿行动，降低能耗，建更多的发电厂，以推动能源自给率。能源效率的高低已关系到钢厂的未来生存。中国**正制定相关措施，计划淘汰。同样，世界其它地区也在关停落后设备，在目前钢铁产能过剩加剧的大环境下，减少碳排放，以达到去年巴黎气候变化大会上的cop21目标势在必行。欧盟一些钢厂能耗也有很大的降低，蒂森克虏伯杜伊斯堡厂、塔塔钢铁的艾默伊登厂和安赛乐米塔尔的根特厂都实现能源自给自足，并能够出售给所在的电网。俄罗斯钢铁企业也在提高能源利用效率，进一步提高竞争力，而一些中欧的一些钢铁企业则失去了能源自给的机会，因为考虑污染他们已将焦炉关闭。【热处理规范】●热处理规范及金相组织：●热处理规范及金相组织：热处理规范：正火，870~890℃；淬火，870℃；回火，600℃。金相组织：针状铁素体+珠光体。●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。●特性及适用范围：无回火脆性倾向。一般用于制造重型和中型机械中负荷不大的冷冲压件、小锻件和机械加工小零件如垫圈、销轴、螺栓、螺母等；进行渗碳或碳氮共渗处理后□20CrNiMo正确使用方式，你知道吗？南京通用20CrNiMo售价

方 钢： 长×宽×0.00785；镀锌管：（外径－壁厚）×壁厚×0.02466×1.06；中厚板： 长×宽×厚×0.00785；镀锌板： 长×宽×厚×0.00785×1.06；无缝管：（外径－壁厚）×壁厚×0.02466□20CrNiMo表示方法—— ① 钢号开头的两位数字表示钢的碳含量，以平均碳含量的万分之几表示，如40Cr□25Cr2MoVA合金管 ②钢中主要合金元素，除个别微合金元素外，一般以百分之几表示。当平均合金含量<1.5%时，钢号中一般只标出元素符号，而不标明含量，但在特殊情况下易致混淆者，在元素符号后亦可标以数字“1”，例如钢号“12CrMoV”和“12Cr1MoV”□前者铬含量为0.4~0.6%，后者为0.9~1.2%，其余成分全部相同。南京通用20CrNiMo售价欢迎致电江阴攀钢咨询20CrNiMo□

世界各地钢厂一直在努力提高能源效率，有的靠政府资助计划，有的则自愿行动，降低能耗，建更多的发电厂，以推动能源自给率。能源效率的高低已关系到钢厂的未来生存。中国**正制定相关措施，计划淘汰1.5亿吨产能。同样，世界其它地区也在关停落后设备，在目前钢铁产能过剩加剧的大环境下，减少碳排放，以达到去年巴黎气候变化大会上的cop21目标势在必行。欧盟一些钢厂能耗也有很大的降低，蒂森克虏伯杜伊斯堡厂、塔塔钢铁的艾默伊登厂和安赛乐米塔尔的根特厂都实现能源自给自足，并能够出售给所在的电网。俄罗斯钢铁企业也在提高能源利用效率，进一步提高竞争力，而一些中欧的一些钢铁企业则失去了能源自给的机会，因为考虑污染他们已将焦炉关闭。

20CrNi2Mo 合金结构钢□20CrNi2Mo钢是一种优良低碳中 [1]，由于其合金元素含量低，各种合金元素协同配合效果较好，在世界主要工业国家中，均将其列为推荐标准牌号。美国的SAE4320□中国台湾地区和日本的SNCM420□原苏联的20XH2M等钢在化学成分和一些主要性能指标上与我国的20CrNi2Mo钢均是相同或相近的。化学成分——碳C□0.17~0.23□硅Si□0.15~0.40□锰Mn□0.40~0.70□磷P□≤0.030□硫S□≤0.030□铬Cr□0.35~0.65□镍Ni□1.60~2.00□钼Mo□0.20~0.30□铜Cu□≤0.30□什么是20CrNiMo□你了解多少呢？

中文名□20CrNiMo圆钢；牌 号□20CrNiMo□标 准□GB/T 3077-1999□碳 C□0.17~0.23□化学成份：碳 C □0.17~0.23□硅 Si□0.17~0.37□锰 Mn□0.60~0.95□硫 S □允许残余含量≤0.035；磷 P □允许残余含量≤0.035；铬 Cr□0.40~0.70□镍 Ni□0.35~0.75□铜 Cu□允许残余含量≤0.030；钼

Mo 0.20~0.30 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa) $\geq 980(100)$ 屈服强度 σ_s (MPa) $\geq 785(80)$ 伸长率 δ_5 (%) ≥ 9 断面收缩率 ψ (%) ≥ 40 冲击功 A_{kv} (J) ≥ 47 冲击韧性值 α_{kv} (J/cm²) $\geq 59(6)$ 硬度 $H \leq 197HB$ 试样尺寸：试样毛坯尺寸为15mm 20CrNiMo的制备原理是什么？解答来了. 南京通用20CrNiMo售价

20CrNiMo面料怎么样？南京通用20CrNiMo售价

20MnCrS5渗碳钢，强度、韧性均高，淬透性良好。热处理后所得到的性能优于20Cr 淬火变形小，低温韧性良好，切削加工性较好；但焊接性能低。一般在渗碳淬火或调质后使用。用于制造和重载大截面的调质零件及小截面的渗碳零件，还可用于制造中等负载、冲击较小的中小零件，代替20CrNi使用，如齿轮、轴、主轴、变速装备的摩擦轮、蜗杆、调速器的套筒等。化学成份：碳C 0.17~0.22 硅Si ≤ 0.25 锰Mn 1.10~1.50 硫S 0.010~0.035 磷P ≤ 0.035 铬Cr 1.00~1.30 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa) 1482 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) 1232 伸长率 δ_5 (%) 13 断面收缩率 ψ (%) 57 冲击韧性值 α_{ku} (J/cm²) 73 硬度 357HB 试样尺寸：某试料热处理规范及金相组织：热处理规范：900℃油淬+870℃油淬, 200℃回火。金相组织：回火马氏体。●用途：制造在高速和高弯曲负荷工作条件下的轴和连杆、无强力冲击负荷的齿轮泵、水汞转子、离合器、高压容器盖板的螺栓等。南京通用20CrNiMo售价

江阴攀之钢贸易有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领江阴攀之钢贸易供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！