

唐山NM500耐磨板 天津中群钢铁有限公司

产品名称	唐山NM500耐磨板 天津中群钢铁有限公司
公司名称	天津中群钢铁销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区钢材市场中群库
联系电话	15922229795

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津中群钢铁销售有限公司

NM500耐磨板

本公司与舞钢、安钢、宝钢、济钢、邯钢、武钢等大型钢厂签订协议，合作多年，值得信赖！

其规格表示方式为长*宽*厚（mm），主营板材长度6米~13米，宽度1.5米~4米，厚度3~100个厚，根据客户的要求可免费切割，保证送货上门。公司以产品的质量销售给广大的客户，满足客户的生产需要，特殊尺寸可定做，能为您定轧产厚度3-100mm、宽度1500-2200mm、长度36000-12000mm规格规格。耐候板均由国家体系认证，保质保量

规格：长6m-12m，宽1.5m-2.2m，厚6mm-120mm，特殊规格可定扎。 热处理工艺：淬火、退火、渗碳淬火、碳氮共渗淬火、气体氮碳共渗

用途：耐候板广泛应用于众多工程、矿山、水泥、电力、建筑、机械、煤炭、玻璃制造、造纸、冶金、石化等行业，同时用于轮装置、抓斗设备、斗体、刃口、衬板、料斗、漏斗、斗阀门、箱型料槽、风管、刮板机、装船机、卸船机、堆料机、取料机、采石船、斗轮挖泥船、清污船、绞刃口、耙头、泥泵、集装箱仓口盖等各种船舶、港口机械上的易磨损处用所需的首要之选。

近几十年来，低、中合金耐磨钢的开发与应用发展很快，由于这些钢具有较好的耐磨性和韧性，生产工艺较简单，综合经济性合理，在许多工况条件下适用，受到用户的欢迎。为了适应矿山采运机械与工程机械发展的需要，所研制的高硬度耐磨钢板，NM500耐磨板，20世纪70~80年代在国际上已形成系列并标准化。这类钢是在低合金高强度可焊接钢的基础上发展起来的，它们一般采用轧后直接淬火并回火，或实行控轧、控冷工艺进行强化，可节约能源，且合金元素含量低，价格较便宜，但硬度高，耐磨，工艺性能尚可，由于具有了这些优点使这类耐磨钢板很受用户欢迎。日、英、美等国的一些钢铁公司都生产这类耐磨钢。

NM500耐磨板合金耐磨层主要以铬合金为主，同时还添加锰、钼、铌、镍等其它合金成份，金相组织中碳化物呈纤维状分布，纤维方向与表面垂直。碳化物显微硬度可以达到HV1700-2000以上，表面硬度可达到HRC58-62。合金碳化物在高温下有很强的稳定性，保持较高的硬度，同时还具有很好的抗yang化性能，在500℃以内完全正常使用。耐磨钢板优良的性能满足高强度，高耐磨性，稳定性，平直度和表面质量的严格要求，高硬度，高强度和不错的冲击韧性综合在一起，使得耐磨钢板可成为一种广泛的理想材料。

我国耐磨钢领域的技术发展取得了长足进步，武钢、鞍钢、宝钢、舞阳、太钢等中厚板厂均能够稳定供应HB400强度级别以下的耐磨钢板，部分厂家可生产500以下强度级别的耐磨钢板。目前，HB400以上强度级别耐磨钢仍主要依赖进口。我国耐磨钢产品强度级别、性能与国外产品相比还有不小差距。国内高强度耐磨钢成分设计总体采用低碳、Mn、Si及Cr-Mo-V-B组合方式，大多以淬火或淬火+回火状态交货。钢板经淬火后获得板条马氏体和少量分布在板条间的残余奥氏体。部分产品以热轧、控轧状态交货，获得贝氏体铁素体(BF)加残余奥氏体(AR)的复相组织。

解决磨损和延长机械设备及其部件的使用寿命成为工业界人士在设计、制造和使用各种机械设备所需要考虑的首要问题。从国民经济的角度考虑，研制工程机械用高强度耐磨钢是非常必要的，在国外已有企业进行生产高强度NM500耐磨板并应用，如日本住友公司、JFE、瑞典SSAB和SWEBOR，德国蒂森克卢伯，MITTAL等已生产出耐磨寿命比普通钢高出4倍左右的耐磨钢材。国内多数使用NM360~400，国际上NM400~550，年消耗在30~60万吨。

唐山NM500耐磨板-天津中群钢铁有限公司由天津中群钢铁销售有限公司提供。“耐候板,合金板,锅炉板,容器板,碳素板,高强板,高锰板”就选天津中群钢铁销售有限公司(www.zqgtgw.com)，公司位于：天津市西青区钢材市场中群库，多年来，中群钢铁坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中群钢铁期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.hadaosinmb.com)还是从事哈道斯耐磨板，HARDOX400耐磨板，HARDOX450耐磨板的厂家，欢迎来电咨询。