

NM400钢板 山东兴海耐磨钢板公司

产品名称	NM400钢板 山东兴海耐磨钢板公司
公司名称	聊城市兴海物资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城市高新区长江路与东环路口东南角
联系电话	15306354596

产品详情

NM400钢板的硬度与耐磨性或抗磨性、可切削性等有一定的关系。

一般情况下，若其他条件相同，硬度值越高，耐磨性(或抗磨性)越好，如量具、刀具和磨球等就是如此。硬度高低可表现可削性的好坏。如许多材料(特别是钢铁材料)，当其硬度值处于179~230HB范围时，其可切削性能，过高或过低，都会使其可切削性变差。

公司始终坚持以市场为导向、以客户为中心、以质量为企业命脉、以诚信为治企之本、坚持认真严谨的原则稳步进取，不断发展壮大，在业界确立了稳固的销售服务体系，并以良好的信誉、低廉的价格享誉全国多个省、市、自治区、直辖市，产品深得用户信赖。

我公司对NM400钢板的接触疲劳特性进行了试验研究，试验结果见表2—3，NM400钢板，表明奥—贝钢具有优异的性能。

NM400钢板的接触疲劳失效包括裂纹的萌生、扩展及后的断裂等几个阶段。一般认为裂纹形核抗力主要取决于抗剪强度，裂纹扩展抗力则主要取决于韧性。

NM400钢板在245—320 等温形成的奥—贝组织的接触疲劳寿命并不随硬度、强度的增加单调升高，而是取决于组织的强度、韧性及其配合。320 等温的奥—贝组织，强度和硬度，易于萌生疲劳裂纹，尽管它的塑性和韧性很高，对抑制裂纹扩展有利，但剥落属于应力疲劳的范畴，疲劳裂纹的萌生是主导过程，因而接触疲劳寿命低。

公司研究表明245 和280 等温的奥—贝组织，强度和硬度明

显提高，但前者的塑性和韧性显著降低，而后者的仍保持塑性和韧性的较高水平，同时具有超高强度和良好的韧性配合，因此能抑制疲劳裂纹的萌生与扩展，接触疲劳寿命。因而280 等温的NM400钢板组织是获得高接触疲劳性能理想的组织。

当NM400钢板处于纯奥氏体状态下的时候，它在经过175 单级时效后，合金的时效8小时硬度达到一个峰，此时的次生 相的体积分数主要决定于形变温度。除此之外，NM400钢板固溶处理之后的时效温度对合金的剪切变形行为也有显著影响。

时效14小时NM400钢板的硬度达到第二个峰，并且继续增加形变的温度，使得双程记忆性能开始缓慢衰减，这时如果持续对NM400钢板进行时效处理的话，它的8%~16%预变形单程记忆应变都在6%以上，硬度随着固溶温度的提高逐渐增大。

与以往的单重时效工艺相比的话，双重时效工艺可以使是NM400钢板的室温抗拉强度得到了显著的提高，有助于延长其使用寿命。

NM400钢板-山东兴海耐磨钢板公司(在线咨询)由聊城市兴海物资有限公司提供。聊城市兴海物资有限公司(www.lcxhhl.com)是一家从事“防撞护栏,桥梁护栏,耐候板激光切割加工,耐磨板激光切割加工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“兴海”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使兴海物资在防撞设施中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！