

NM550钢板 山东兴海物资公司

产品名称	NM550钢板 山东兴海物资公司
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

NM550钢板易过热，注意加热温度和保温时间。建议加热820度，适当保温。回火温度：320度时间要充分。硬度：45-48HRC.使用性能较好。盐浴NaCl:BaCl=3:7左右即可加热温度820，时间30秒/mm(mm指零件有效厚度)，NM550钢板，油冷。回火温度280，空气炉时间2小时，硝盐炉时间30分钟(只供参考，具体温度及时间看技术要求而定)

综上所述：NM550钢板温度要合理进行控制，掌握住合适温度，灵活对情况做成相关处理!

火焰切割：

只要操作正确并配有合适的切割工具，可采用火焰切割，等离子电弧切割或激光切割方法对耐磨钢进行切割。

不同厂家所生产出的切割工具种类不同，必须注意厂家在切割表中分别列出的要求（喷口的选择，气体压力，切割方法，速度等）。

NM550钢板的表面状况也对火焰切割状况和切割面的质量有明显的影响。如果对切割面质量要求很高，则需要清理掉工件切割区域上面的氧化皮、锈渍、油漆以及其他杂质。

注意：预热特别注意，要使正个NM550钢板界面均匀受热，以免接触热源的区域出现局部过热现象。

NM550钢板加工性能良好：由于钢板性能控制均匀，性能配合极佳，又有良好韧性保证，因此钢板弯曲加工以及打孔、切削等机械加工性能都很优异。钢板是根据所需的若干合金元素的添加，设计出低合金高强度NM550钢板系列，通过钢板特殊热处理方式，提高钢板强度级别，使之具有可以对应各种规格的高硬度(耐磨性)。其结果是结构件的重量得以明显减轻。

NM550钢板耐磨性好：合金耐磨层的化学成分中碳含量达4~5%，铬含量高达25~30%，其金相组织中Cr₇C₃碳化物的体积分数达到50%以上，宏观硬度为HRC56--62，碳化铬的硬度为HV1400--1800。由于碳化物成于磨损方向相垂直分布，即使与同成分和硬度的铸造合金相比较，耐磨性能提高一倍以上。

NM550钢板-山东兴海物资公司(图)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)有实力，信誉好，在山东聊城的防撞设施等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进兴海物资和您携手步入辉煌，共创美好未来！