

耐磨钢板NM400/450/500激光切割MN13高锰钢板NM550耐磨板

产品名称	耐磨钢板NM400/450/500激光切割MN13高锰钢板NM550耐磨板
公司名称	山东玮达特钢有限公司
价格	1150.00/件
规格参数	品牌:山东玮达 型号:NM360/NM400/NM500 产地:山东聊城
公司地址	聊城市高新技术产业开发区许营乡汪庄工业园198号
联系电话	06358876341 15206354639

产品详情

耐磨钢板

由低碳钢板和合金耐磨层两部分组成，合金耐磨层一般为总厚度的1/3~1/2。工作时由基体提供抵抗外力的强度、韧性和塑性等综合性能，由合金耐磨层提供满足指定工况需求的耐磨性能。

焊丝

均匀地焊接在基板上，复合层数一层至两层以至多层，复合过程中由于合金收缩比不同，出现均匀横向裂纹，这是耐磨钢板的显著特点。

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氧化性能，在500℃以内完全正常使用。

耐磨层表现形式有窄道(2.5-3.5mm)、宽道(8-12mm)、曲线(S、W)等；主要以铬合金为主，同时还添加锰、钼、铌、镍、硼等其它合金成份，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

物含量40-60%，**显微硬度**可以达到HV1700以上，表面硬度可达到HRC58-62。

耐磨钢板

主要分为通用型、抗冲击型和耐高温型三类；耐磨钢板总厚度最小可以达到5.5（2.5+3）mm，最厚可以达到30（15+15）mm；耐磨钢板可以卷制最小直径DN200的耐磨管道，并可加工成耐磨弯头、耐磨三通、耐磨变径管。