

【现货】NM500耐磨钢板 25mm 可切割 卷圆 钻孔 规格齐全

产品名称	【现货】NM500耐磨钢板 25mm 可切割 卷圆 钻孔 规格齐全
公司名称	建首钢铁（山东）有限公司
价格	5580.00/吨
规格参数	
公司地址	高新区汉峪金谷A3-2302
联系电话	18753117116

产品详情

耐磨钢板结构特点：

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。耐磨钢板合金耐磨层和基板之间是冶金结合。通过专用设备，采用自动焊接工艺，将高硬度自保护合金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；耐磨钢板总厚度小可以达到5.5(2.5+3)mm，厚可以达到30(15+15)mm；耐磨钢板可以卷制小直径DN200的耐磨管道，并可加工成耐磨弯头、耐磨三通、耐磨变径管。

应用范围：

耐磨钢板具有很高耐磨性能和较好冲击性能好，能够进行切割、弯曲、焊接等，可采取焊接、塞焊、螺栓连接等方式与其他结构进行连接，在维修现场过程中具有省时、方便等特点，广泛应用于冶金、煤炭、水泥、电力、玻璃、矿山、建材、砖瓦等行业，与其他材料相比，有很高的性价比，已经受到越来越

多行业和厂家的青睐。