

热轧中厚耐磨钢板 双金属高强度 堆焊耐磨板激光切割 nm400耐磨板

产品名称	热轧中厚耐磨钢板 双金属高强度 堆焊耐磨板激光切割 nm400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

复合堆焊耐磨钢板是由两种材料组成的，用Q235B钢板或者Q345B钢板作为底板母版，在上面进行堆焊熔覆一层高铬焊层，高硬度，耐磨寿命更长，是普通耐磨板的5-8倍，具体需要看堆焊层的铬含量。

耐磨钢板合金耐磨层和基体之间是冶金合体。采用焊接工艺，将高硬度自维护合金焊丝平均地焊接在基材上。复合层数一层至两层致使多层，复合过程中由于合金收缩比不同，呈现平均横向裂纹，这是耐磨钢板的显著特性。

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散布，纤维方向与外表垂直。外表硬度可抵达HRc58-62。合金碳化物在高温下有很强的稳定性，坚持较高的硬度，同时还具有很好的抗氧化性能，在500 以内完好正常运用。

耐磨钢板具有很高耐磨性能和较好冲击性能，可以中止切割、弯曲、焊接等，在维修现场过程中具有省时、便当等特性，普遍应用于冶金、煤炭、水泥、电力、玻璃、矿山、建材、砖瓦等行业，与其他资料相比，有很高的性价比，曾经遭到越来越多行业和厂家的喜欢

耐磨钢板主要分为合金耐磨钢板和复合耐磨钢板。合金耐磨钢板有nm400、jfe-eh400、dillidur 400等，复合耐磨钢板是在普通钢板上堆焊一层耐磨合金层，又称双金属耐磨钢板。

无论是哪种耐磨钢板，表面看起来可能与普通钢板相差不大，但其功能和成分都很差。那么，耐磨钢板和普通钢板有什么区别呢？

1.不同钢种

所有钢板都用钢水浇铸，冷却后挤压。按厚度大致可分为薄板、中厚板、特厚板等，按功能和成分可分

为普通钢板、合金钢板、耐磨钢板、不锈钢等。

其中，耐磨钢板属于钢板的范畴，具有优异的耐磨性、抗冲击性和韧性。双金属耐磨钢板是一种特殊钢板，属于后处理钢板。

2.不同的目的

耐磨钢板具有优异的耐磨性，可在高磨损条件下使用。其使用寿命是普通钢板无法比拟的，其抗冲击性和韧性也带来了更高的安全性。因此，它很受欢迎。在矿山、机械、煤矿、码头、水泥等行业中经常可以看到耐磨钢板的身影，可以大大提高工作效率，降低成本。

3.不同的锈斑

耐磨钢板和普通钢板不生锈时，很难区分。因此，在采购时，您必须检查制造商提供的质量保证证书和其他证书，或向第三方机构取样检查。

钢板锈蚀时，可根据锈蚀痕迹进行区分。普通钢板锈水较多，锈点大而薄，耐磨钢板锈点小而密。

4.不同的价格

耐磨钢板属于特种钢，其生产工艺和技术要求远高于普通钢板。因此，成本自然不同。购买耐磨钢板时，要注意选择专业厂家，不要被无良商家用普通钢板冒充，造成巨大损失。

nm450、xar450和hardox450耐磨板的屈服强度很高，约为1200Mpa，伸长率仅为10%左右。弯曲半径需要考虑钢板的轧制方向、纵向或横向。当然，下模的接触部分也需要圆弧过渡。

需要大吨位折弯机和合适的模具。智奇实业对外加工nm400、nm450、nm500耐磨板的弯曲、轧制和成圆。

为响应自卸车轻量化发展的需求，各大自卸车企业已将厚高强度钢侧板更换为薄耐磨钢侧板。在早期阶段，由于钢厂技术的限制，耐磨钢板大多采用单板轧制，供应周期长，价格高，无法定长加工，损耗大。