

耐磨板 聊城龙泽钢材

产品名称	耐磨板 聊城龙泽钢材
公司名称	聊城市龙泽钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区汇通金属物流园
联系电话	15954198838

产品详情

- 1、耐磨板是化学成分中Mn/C=10(即含10~14%Mn, 1.0~1.4%C)的一种特殊钢种。
- 2、耐磨板具有强烈地加工硬化能力,不宜切削加工,通常用于制造受较大冲击载荷和接触应力作用下工作的耐磨铸件,如拖拉机、装甲车辆的履带以及矿山和铁道工程机械等。
- 3、耐磨板铸件必须经过1050~1080。C水韧处理后才能使用。
- 4、耐磨板中在奥氏体晶粒内部和晶界上有大量碳化物析出.钢的性能很脆,经过水韧处理可以获得单一奥氏体组织的缘故。

1)矿山机械设备:矿料、石料破碎机衬板、叶片。

2)其他机械设备:沙磨机筒体、叶片,各种港口机械耐磨部件

3)火电设备:磨煤机衬板,煤斗,煤分输送管,煤分分配器格板,卸煤设备衬板

4)抛丸机械设备:抛丸机衬板

公司经营以公正、客观、科学、务实、诚信为原则。管理以以礼待人,以诚为本规范经营,勇于开拓、团结奋进、继往开来孜孜拼搏,抓住经济发展的大好趋势与同行加强交流广交社会各界朋友、与时俱进创造企业更大的辉煌,为国家、为行业的繁荣与发展做出自己的一份贡献。

耐磨板是一种非常典型的耐磨钢板，但耐磨钢板的型号和种类远远不止这一种，那么什么样的板材才能被称得上是耐磨板，需要具备哪些条件？

先说说什么是耐磨板？耐磨板指的是大面积磨损工况条件下运用的特种板材商品，常用的耐磨钢板是在耐性、塑性等方面表现较好。而在低碳钢或低合金钢外表经过堆焊办法复合一定厚度堆焊层，使其硬度和耐磨性有所提高的材料就是耐磨板。

由此可知，耐磨板，耐磨板是由低碳钢板和合金耐磨层两部分组成的，合金耐磨层通常为总厚度的1/3-1/2。耐磨板应用的时候，主要由基体供给反抗外力的强度、耐性和塑性等，由合金耐磨层则提供所需的耐磨性。

耐磨板的制作需要经过专用设备，选用自动堆焊焊接技术，才能将高硬度自维护合金焊丝均匀地焊接在基板上。一般，耐磨板的复合层数为一层至两层以致多层，复合过程中呈现均匀横向裂纹。

耐磨板中的合金耐磨层以铬合金为主，同时还增加了锰、钼、铌、镍等其它合金成份，金相安排中碳化物呈纤维状散布，纤维方向与外表垂直，使得合金碳化物在高温下发挥出很强的稳定性和较高的硬度。

耐磨板-聊城龙泽钢材(推荐商家)由聊城市龙泽钢材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。聊城市龙泽钢材有限公司(www.lznaimoban.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为板(带)材具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!