

## mn13高猛耐磨钢板价格 中群钢铁耐磨板

产品名称	mn13高猛耐磨钢板价格 中群钢铁耐磨板
公司名称	天津中群钢铁销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区钢材市场中群库
联系电话	15922229795

### 产品详情

钢板试样：12mm500mm1000mm；钢丝切丸直径1.5mm；直接打击；抛射距离700mm；抛射速度75m / 秒；抛射入角 45；抛打时间100小时；最长连续抛打时间9小时；抛打前标记的10处测试点，抛打结束后测试厚度无明显变化。

实际使用中，厚度为12MM的轧制Mn13钢板，使用寿命为10000-15000个小时，按每天工作8小时计算可使用3年半至5年。

而厚度为12MM的铸造Mn13，使用寿命为500-2000个小时，按每天工作8小时计算只可使用2至8个月。

从抛丸设备中得出的数据对比来看，轧制Mn13钢板的耐磨性能远远高于铸钢Mn13。

Mn13耐磨钢板具有较高的抗拉强度、塑性和韧性以及无磁性，即使零件磨损到很薄，仍能承受较大的冲击载荷而不致破裂，可用于铸造各种耐冲击的磨损件，如球磨机衬板、挖掘机斗齿、破碎机牙板等。一般用于结构简单，要求以耐磨为主的低冲击铸件，如衬板、齿板、破碎壁、轧臼壁、辊套和铲齿。

MN13耐磨钢板强冲击磨损和大应力磨损有极好的耐磨性能优势和传统使用的高铬铸铁仅仅对移动磨损有较好的耐磨性。Mn13耐磨板可以有效降低设备易损件的使用成本并节省设备检修费用，提高成品竞争力。

高锰钢的来源1882年获得奥氏体组织的高锰钢，1883年英国人哈德菲尔德(R . A . Hadfield)取得了高锰钢专利。高锰钢依其用途的不同可分为两大类：

2、耐磨钢这类钢含锰10% ~ 15%，碳含量较高，一般为0.90% ~ 1.50%，大部分在1 . 0%以上。

其化学成分为(%)：

C 0.90 ~ 1.50 Mn 10.0 ~ 15.0

Si 0.30 ~ 1.0

S 0.05

P 0.10

这类高锰钢的用量最多，mn13高猛耐磨钢板价格，常用来制作挖掘机的铲齿、圆锥式破碎机的轧面壁和破碎壁、颚式破碎机岔板、球磨机衬板、铁路辙岔、板锤、锤头等。

### 高猛板优势性能.

一，具有良好的耐冲击力，耐磨板采用优质的不锈钢和合金作为原材料，能够很好地抵抗磨损介质的磨损，能够承受很大的介质载荷，可以承受物料运输中的高速冲击，所以使用寿命也比较长.

二，很多耐磨板的耐热性能很好，可以在800度以下的高温环境下使用，但为了延长使用年限，还是尽量避免在高温下使用.

三，复合耐磨板中含有大量金属铬，可以很好地防止生锈，具有一定的耐腐蚀能力.

四，加工起来比较方便.耐磨板可以切割，可以焊接或者弯曲，打孔，加工成其他的零部件.自发电电焊机的生产厂家也表示近些年耐磨板行业快速发展，目前市场上的耐磨板种类很多，规格也很齐全.

mn13高猛耐磨钢板价格-中群钢铁耐磨板由天津中群钢铁销售有限公司提供。mn13高猛耐磨钢板价格-中群钢铁耐磨板是天津中群钢铁销售有限公司（[www.zqgtgw.com](http://www.zqgtgw.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。同时本公司（[www.tjhardoxb.com](http://www.tjhardoxb.com)）还是从事HARDOX500耐磨板，HARDOX550耐磨板，悍达耐磨板的厂家，欢迎来电咨询。