

优质高锰钢耐磨衬板厂家 高锰钢耐磨衬板 东飞耐磨铸造厂

产品名称	优质高锰钢耐磨衬板厂家 高锰钢耐磨衬板 东飞耐磨铸造厂
公司名称	六安市金安区东飞耐磨铸造厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省六安市金安区双河镇九十铺工业园
联系电话	18712302777

产品详情

高锰耐磨钢是（HIGH MANGANESE STEEL）抵抗强冲击、大压力物料磨损等耐磨材料中的选择，具有其它耐磨材料无法比拟的加工硬化特性。在较大冲击或较大接触应力的作用下，优质高锰钢耐磨衬板，高锰钢板表层产生加工硬化，表面硬度由HB200迅速提升到以上，从而产生高耐磨的表面层，而钢板内层奥氏体仍保持良好的冲击韧性。

化学成分

高锰耐磨钢的含碳量高，优质高锰钢耐磨衬板厂家，碳的质量分数达 $wC=0.9\% \sim 1.45\%$ ， $wMn=11\% \sim 14\%$ 。由于高锰耐磨钢极易冷变形强化，很难进行切削加工，因此高锰耐磨钢件大多是铸态的。但在2002年上海有人开发生产了Mn13的轧制钢板。性能远高于铸件和一般耐磨钢。

牌号

由字母“ZG”（表示铸钢）后附元素符号Mn及其含量百分数表示。GB/T 5680—1998共包含五个牌号：ZGMn 13 - 1、ZGMn 13 - 2、ZGMn 13 - 3、ZGMn 13 - 4、ZGMn 13 - 5，这五个牌号的成分与性能稍有差异。

相对应的国外牌号 EN：X120Mn12、DIN：1.3401、ASTM：A128等

目前Mn13轧制钢板还没有国标，只有太钢的企业标准Q/TX046-2009。

不同的工业产品有它们各种的功能，而耐磨板的使用场地则是大面积磨损工况。它们是一种板材的产品，耐磨板在韧性方面和耐磨性方面都要比其他的钢板效果更好一些，它们使用的材质一般是耐磨钢板材质，或者是一些普通的低碳产品或者是低合金钢。而耐磨板是耐磨性比较优良的板材制品。

耐磨板的基板厚度一般是整版三分之一到二分之一之间，工作期间由基板提供外力的强韧和可塑性，而耐磨层则提供硬度耐磨性的需要。耐磨板层主要使用了高铬合金的材料，另外还会添加一些锰、铌、镍、钼等稀有金属成分，这种合金的耐磨板在高温下照常使用，因此在高温下它们具有很好的稳定性能，也可以达到很高的硬度，另外在方面耐磨板的表现也是相当不错的，在高温五百度之间可以正常使用的一种耐磨产品。

当然在选购产品的时候首先要考虑的就是厂家的产品品质和企业信誉，厂家必须要拥有优良的品质和信誉，这是非常重要的。如果没有优良的品质很难确保以后使用过程中的稳定和运行成本之类的问题，因为很多时候耐磨板也是需要替换的，如果耐磨板的合金成分不够，很快就被磨损消耗完，这时候就要更换耐磨衬板，确保设备能够及时得到很好的维护很重要，有专业人才对于板材的工艺还有质量进行检测很重要，确保耐磨板产品符合相应的行业标准很关键，这也是我们选择一个靠谱的厂家的关键点。

还有就是我们应该了解自己的应用环境，不同的应用环境中产品的要求是不同的，使用的耐磨钢板材料也会有所差异，优质高锰钢耐磨衬板生产厂家，耐磨板厂家会根据客户的工况来调整配方，耐磨钢板中元素含量的比例调整对板材硬度和韧性都有很大的影响，选择合适的产品最终可以让我们的使用寿命更长一些，最后我们就要考虑产品的价格，确保产品的性价比更高，高锰钢耐磨衬板，在自己可以接受的范围内相信会好很多，对大家来说也确实比较重要，能够给我们带来很多意外的效果。

优质高锰钢耐磨衬板厂家-高锰钢耐磨衬板-东飞耐磨铸造厂由六安市金安区东飞耐磨铸造厂提供。优质高锰钢耐磨衬板厂家-高锰钢耐磨衬板-东飞耐磨铸造厂是六安市金安区东飞耐磨铸造厂（www.ladfnmzz.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：幸总。