

邢台进口mn13耐磨板图片「在线咨询」

产品名称	邢台进口mn13耐磨板图片「在线咨询」
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

MN13的性能介绍

致密度不同轧制Mn13的密度达到7.95。

而铸造Mn13的密度一般在7.75左右，致密度远不及轧制钢板高。

致密度是金属显微组织缺陷程度的一个重要标志，它所反映的是金属内部质量，它既能影响高锰钢的耐磨性，又能影响高锰钢的强度、塑性和韧性等力学性能。

钢中显微疏松、夹杂物、气体等各种显微缺陷愈少，则钢的致密度愈高，力学性能也愈好。另外，致密度越高，钢的耐磨性能也越好。

密度还影响钢在冲击载荷下的加工硬化性能。

材料的密度高、内部缺陷少，在冲击载荷作用下变形均匀，强化的速度较快，因此硬度提高得也快。

Mn13特点

一是外来冲击越大，其自身表层耐磨性越高；二是随着表面硬化层的逐渐磨损，新的加工硬化层会连续不断形成。

传统使用的高铬铸铁仅仅对移动磨损有较好的耐磨性。Mn13轧制钢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。

MN13相应标准/MN13耐磨板

标准型的Mn13高锰钢又称Hadfield钢，是由英国人Hadfield于1882年发明的。其相关的国家标准和国际标准如下。我国高锰钢铸件的国家标准(GB/T5680-1998)牌号有：ZGMn13-1、ZGMn13-2、ZGMn13-3、ZGMn13-4、ZGMn13-5

高锰钢板的技术标准

Mn13轧制钢板对强冲击磨损和大应力磨损有极好的耐磨性能，在使用过程中不会出现破碎，而且具有便于切割、焊接、弯曲等易机械加工性能。传统使用的高铬铸铁仅仅对移动磨损有较好的耐磨性。Mn13轧制钢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。本技术条件适用于厚度为6-20mm的Mn13钢板，如需热处理，规格为1*2m，进口mn13耐磨板图片，如不需要热处理则钢板的有效宽度1500-2000mm，钢板长度5000mm。

Mn13加工工艺

- 1、Mn13高锰耐磨钢板的切割，建议采用等离子切割。等离子切割分为水下等离子和空气等离子切割两种。采用水下等离子切割时，等离子气体可产生几千度的高温，高锰钢板切口处迅速熔化，并因水的阻隔避免了氧化，水又对钢板及时进行冷却，阻止碳化物析出，使钢板切割面光滑平整，无热影响区，切割质量优，是切割高锰钢优选。
- 2、Mn13高锰耐磨钢板也可采用传统的火焰切割。
- 3、Mn13高锰耐磨钢板的焊接：高锰耐磨钢板的焊接可采选用手工电弧焊的方法。

邢台进口mn13耐磨板图片「在线咨询」由天津中群钢铁销售有限公司提供。邢台进口mn13耐磨板图片「在线咨询」是天津中群钢铁销售有限公司（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.tjzqgt.com）还是从事浙江耐候板，浙江耐候钢板，浙江考登钢板的厂家，欢迎来电咨询。