

# 高锰钢耐磨衬板价格 高锰钢耐磨衬板 东飞高猛钢耐磨衬板

产品名称	高锰钢耐磨衬板价格 高锰钢耐磨衬板 东飞高猛钢耐磨衬板
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

- 1、碳化物对性能的影响。降低高锰钢的冲击韧性及抗拉强度。
- 2、非金属夹杂物对高锰钢性能的影响。在钢液凝固时，大量的氧化锰以非金属夹杂物的形式析出在钢的周界上，降低钢的冲击韧度，并使铸件的热裂纹倾向增大。
- 3、化学成分的选择及对高锰钢性能的影响。(1)含碳量和含锰量。钢中含碳量过低时，不足以产生有效的加工硬化效果;而当碳含量过高时，又会在铸态中出现大量的碳化物，特别是出现粗大的碳化物，因此为了避免析出碳化物，必须控制含碳量不得过高。

## 高锰钢衬板

高锰钢衬板、锤头、筛条、颚板等是目前水泥厂为广泛使用的铸钢件，它以高的耐磨性，良好的韧性和经济性深受欢迎。

高锰钢的特点：高锰钢具有良好的塑性和冲击韧性，在外力冲击下表面产生硬化层，已硬化的表面层被磨损以后，出现新的表面层，又继续被加工硬化。因此，高锰钢铸件是有高的表面耐磨性，高锰钢耐磨衬板，·里面部分仍保留原机械性能。因为高锰钢具有以上特点，所以目前世界上还未有任何耐磨材料可完全代替高锰钢。

为了使高锰钢衬板在低温阶段下温度均匀，防止加热过程中热应力过大而出现裂纹，对壁厚较大或形状复杂的衬板，高锰钢耐磨衬板哪家好，一般应在600~700 期间保温1~2个小时。

但在这段温度区间，高锰钢衬板会出现组织转变，主要是大量碳化物析出并粗化，虽然这些碳化物在高温下会重新溶入奥氏体，但因碳化物和奥氏体的比体积差，重新溶入碳化物区域会出现显微疏松，使高锰钢衬板的力学性能降低，因此，对于壁厚较小和结构简单的高锰钢衬板，建议取消加热中途的保温；

对于大件或复杂件是否取消还有待研究。在不取消的情况下，尽量衬板缩短加热中途保温时间也是必要的。

高锰钢耐磨衬板价格-高锰钢耐磨衬板-东飞高猛钢耐磨衬板由六安市金安区东飞耐磨铸造厂提供。高锰钢耐磨衬板价格-高锰钢耐磨衬板-东飞高猛钢耐磨衬板是六安市金安区东飞耐磨铸造厂（[www.ladfnmzz.com](http://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：幸敬冬。