

# 高锰钢耐磨衬板 锦州耐磨衬板 辉煌铸造

产品名称	高锰钢耐磨衬板 锦州耐磨衬板 辉煌铸造
公司名称	庆云辉煌精密铸造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市庆云县迎宾路东首
联系电话	13336270918

## 产品详情

### 成型特点

金属型和砂型，在性能上有显著的差别，如砂型有透气性，而金属型则没有；砂型的导热性差，金属型的导热性很好，砂型有退让性，锦州耐磨衬板，而金属型没有等。金属型的这些特点决定了它在铸件形成过程中有自己的规律。型腔内气体状态变化对铸件成型的影响：金属在充填时，型腔内的气体必须迅速排出，但金属又无透气性，只要对工艺稍加疏忽，高锰钢耐磨衬板，就会给铸件的质量带来不良影响。

庆云辉煌精密铸造有限公司专业生产各种耐磨管道，欢迎新老客户莅临指导。

### 耐热钢铸件系列

#### 主要材质及特点

- (1) Cr-Mn-N 使用温度适合850 ° - 900 °
- (2) ZG35Cr24Ni7N 使用温度适合1000 ° - 1050 °
- (3) ZG40Cr25Ni20Si2 使用温度适合1050 ° - 1150 °

### 锅炉燃烧器工作原理：

钢的抗氧化性是指在高温下具有对气体介质的氧化腐蚀稳定性，它是保证工件在高温下能够持久工作的重要条件，现今提高钢的高温抗氧化的基本方法是合金化、钢中添加足够数量的铬、硅、锰等合金元素，耐磨衬板价格，使钢在高温氧化氧气表面能生成一层稳定致密的Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> /SiO<sub>2</sub>和Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>的氧化膜。这些氧

化膜能牢固的附着金属的表面，从而能有效地保护金属免受高温气体的氧化及介质的腐蚀作用。铬是提高钢的高温抗氧化的主要元素，工件使用温度愈高，应相应增加钢中含铬量。随着钢中含铬量增加，氧化铬膜的稳定提高，膜的厚度与致密也增加。试验表明，工件工作温度600-659℃需含5%Cr，工作温度800℃，需含12%Cr，工作温度950℃，需含20%Cr，工作温度1100℃，需含28%Cr。为了进一步增加材料的抗氧化性能，在材料中添加一定数量的镍、氮及稀土，以提高铬原子的扩散能力和扩大奥氏体组织，优质耐磨衬板，提高钢的耐热性和热强性。优点：  
北方交通大学与我公司共同研制的高强度稀土耐热钢与其它材料相比具有如下优点：在同种条件下，此材料具的耐高温、耐腐蚀、抗氧化，并具有足够的高温强度，同时适应机械加工要求。

高锰钢耐磨衬板-锦州耐磨衬板-辉煌铸造由庆云辉煌精密铸造有限公司提供。庆云辉煌精密铸造有限公司（[www.sdhzz.com](http://www.sdhzz.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东德州 的工业锅炉及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领辉煌铸造和您携手步入辉煌，共创美好未来！