

保定耐磨衬板 辉煌铸造 耐磨衬板材质

产品名称	保定耐磨衬板 辉煌铸造 耐磨衬板材质
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

耐磨衬板熔炼工艺

- (1) 先往500kg酸性中频电炉中加入废钢和生铁熔清，再加入铬铁、钨铁、镍，调整铁水成分。
- (2) 在出铁前5-10分钟内先后加入适量锰铁和硅铁。
- (3) 在出铁前2分钟左右加入0.05%纯铝脱氧。
- (4) 铁水出炉温度控制在1460-1500 左右。

高铬铸铁的组织性能

1. 铸态

组织：索氏体+共晶碳化物及条状块状棒状碳化物。

硬度：HRC48.6，49.3，保定耐磨衬板，46.0，破碎机耐磨衬板，49.4，51.7。平均硬度：HRC49。

2. 热处理

经过“正火空冷+回火空冷”的热处理后，硬度平均为HRC60.5，高锰钢耐磨衬板，金相组织为马氏体+共晶碳化物+条状块状棒状碳化物。

合金钢的分类：

1、按合金元素的含量分

- 1) 低合金钢 合金元素总含量小于等于5%；
- 2) 中合金钢 合金元素总含量在5%~10%之间；
- 3) 高合金钢 合金元素总含量大于等于10%；

2、按合金元素的种类分

有铬钢、锰钢、铬锰钢、铬镍钢、铬镍钼钢、硅锰钼钒钢等。

3、按主要用途分

(1) 结构钢

- 1) 建筑及工程用结构钢
- 2) 机械制造用结构钢

(2) 工具钢

(3) 特殊性能钢

庆云辉煌精密铸造有限公司主要生产各种耐磨耐热铸件，主要产品有，耐磨衬板材质，各种高铬铸铁耐磨衬板，各种高铬铸铁耐磨管道，高铬炉篦条、高铬炉排、高铬耐磨锤头，欢迎新老客户前来订购。

耐磨合金钢，耐磨合金钢定义及分类

耐磨合金钢应用于有一定冲击载荷的磨料磨损工礦条件，它是指为满足特定的性能要求而有目的的加入其它元素的钢材。如为提高强度、韧性 淬透性及各项综合性能指标而加入的元素称为合金元素。淬火的有铬（Cr）、镍（Ni）、钼（Mo）、铜（Cu）、硅（Si）、锰（Mn）、钒（V）、钛（Ti）、稀土（Re）、钨（W）、硼（B）甚至有些有害元素在特定环境条件下为满足特别需求，亦可称为合金元素，如硫（S）、磷（P）等，耐磨合金钢大致分为奥氏体锰钢、中铬钢、低合金钢和石墨钢五大类，分别适用不同工礦条件。

庆云辉煌精密铸造有限公司主要生产各种耐磨耐热铸件，主要产品有，各种高铬铸铁耐磨衬板，各种高铬铸铁耐磨管道，高铬炉篦条、高铬炉排、高铬耐磨锤头，欢迎新老客户前来订购。

保定耐磨衬板-辉煌铸造-耐磨衬板材质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.sdhhzz.com）位于山东省德州市庆云县迎宾路东首。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前辉煌铸造在工业锅炉及配件中享有良好的声誉。辉煌铸造取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。辉煌铸造全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。