

白城耐磨衬板 辉煌铸造 高铬铸铁耐磨衬板

产品名称	白城耐磨衬板 辉煌铸造 高铬铸铁耐磨衬板
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

鑄鐵的各種組成相會對鑄鐵磨損有不同的影響，有效的改變鑄鐵組織能增強鑄件的性能。

1、珠光體

對耐磨鑄鐵要求其基體為多相組織，其中包含柔韌的基底，基底上牢固地嵌有硬的組分。柔韌的基體磨損后形成了保存潤滑劑的溝槽，而堅硬的組分則承受壓力。珠光體能夠滿足這個原則，定做耐磨衬板，且以片狀珠光體為佳。

2、鐵素體

鐵素體是一種不耐磨的組織。一般耐磨鑄鐵都要限制其含量。

3、石墨

石墨具有正反兩方面的作用。它一方面由于本身不具有強度，似切口存在于基體中，減少金屬基體的有效面積，削弱了鑄鐵受摩擦力作用而破壞的抗力，因此降低耐磨性。另一方面石墨既能作“自生潤滑劑”（半干摩擦時），又能吸附和存儲潤滑油，保持油膜連續性（液體摩擦時），從而提高了耐磨性。在耐磨鑄鐵中，若石墨過多，則使基體變松；若石墨過少，則潤滑不足。

4、磷共晶

磷共晶是一種硬相包含物，青島耐磨衬板，在抗磨鑄鐵中以二元磷化物共晶單獨夾雜狀牢固的分布在珠光體上，有利于提高耐磨性。三元磷共晶或沿晶界分布的網絡狀磷共晶則惡化鑄鐵機械性能和影響耐磨性。

5、自由滲碳體

自由滲碳體是一種硬脆組分，急劇降低鑄鐵的沖擊韌性和耐磨性，因而需嚴格控制。

合金钢和高锰钢两种材质的锤头，哪种耐磨经用？

看你使用的工况而定。一般来讲，合金钢多用小锤头，大型锤头以高锰钢为主。如果你破的物料硬度低、块度小，多用合金钢。如果物料硬度高、块度大，则多用高锰钢，这主要是发挥高锰钢的高韧性和加工硬化的作用。此外，现在也采用了复合锤头，即锤头用合金钢，锤柄用高锰钢。

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，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。

碳化物对高锰钢性能的影响

降低冲击韧性及抗拉强度

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，高铬铸铁耐磨衬板，并使铸件的热裂纹倾向增大。

高锰钢发展趋势

(1)在目前改善高锰钢组织和性能的各种方法中，沉淀强化热处理方法具有工艺简单、稳定、成本低廉和节能的特点，具有明显的经济效益。

(2)通过热处理方法在高锰钢中获得一定数量和大小弥散分布的碳化物硬质点组织结构，能够提高加工硬化能力，进而提高耐磨性。

(3)随着沉淀强化机理的研究深入，碳化物硬质点增强基体耐磨性将成为提高高锰钢耐磨性的主要发展趋势

白城耐磨衬板-辉煌铸造-高铬铸铁耐磨衬板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)在工业锅炉及配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，辉煌铸造一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：纪文辉。