

池州市耐磨衬板 复合耐磨衬板 辉煌铸造

产品名称	池州市耐磨衬板 复合耐磨衬板 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

高锰钢热处理

通常采用高温台车式电炉进行。热处理开裂，是低温阶段升温过快所致。故正确的操作是350 以下，升温速度<80 /h，750 以下，<100 /h，且有不同时期的保温。至>750 时，铸件内呈塑性状态，可以快速升温了。至1050 时根据铸件的厚度确定保温时间（通常为1小时/25mm）；然后再快速升到1100 左右保温半小时出炉。铸件出炉后必须尽快入水，出炉到入水的时间不能超过45秒，冬季时间应更短。高温时升温太慢，保温时间太短，出炉后到入水时间间隔过长（不应>0.5min），这一切都影响铸件质量。入水温度应<30 ，淬火后，水温<50 ，合金耐磨衬板，水量应不小于铸件重量的8倍。冷水从池下部进入，温水从池顶面流出。铸件在水池中要三个方向不停地一动。

中锰耐磨铸铁

在稀土镁球墨铸铁的基础上，将锰含量提高到=5%~9.5%，硅含量提高到=4.0%~4.8%，经球化处理和孕育处理，复合耐磨衬板，并适当控制冷却速度，从而获得马氏体、大量的残余奥氏体、合金渗碳体和球状石墨的组织。使铸铁具有较高的耐磨性和抗冲击能向。中锰耐磨铸铁的牌号用“KmmQ”表示，高锰钢耐磨衬板，如KmTQMn6等，适用于犁铧、粉碎机锤头、球磨机的衬板、磨球等铸件。

复合耐磨钢板的優點有哪些？

1.很高的耐磨性能：

雙金屬复合耐磨钢板耐磨層厚度3-12mm，耐磨層硬度可以達到HRC58-62，耐磨性能是普通钢板的15-20倍以上，是低合金钢板性能5-10倍以上，伊春耐磨衬板，是高鉻鑄鐵耐磨性能2-5倍以上，耐磨性遠遠高于噴焊和噴塗等方法。

2.較好的沖擊性能：

雙金屬复合耐磨钢板是雙層金屬結構，耐磨層和基材之間是冶金結合，結合強度高，可在受沖擊的過程中吸收能量，耐磨層不會脫落，可以應用到振動、沖擊較強的工況條件下，這一點是鑄造耐磨材料和陶瓷材料所不及的。

3.很好的連接性能：雙金屬复合耐磨钢板基材是普通Q235钢板，保耐磨板具有韌性和塑性，提供抵抗外力的強度，可以采取焊接、塞焊、螺栓連接等多種方式和其他結構進行聯系，連接牢固，不容易脫落，連接方式多于其他材料。

慶云輝煌精密鑄造有限公司专业生產各種耐磨，耐热鑄件。質量可靠、價格優廉以得到廣大客戶的認可，歡迎新老客戶來諮詢

池州市耐磨衬板-复合耐磨衬板-辉煌铸造(诚信商家)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。