

优质高锰钢耐磨衬板厂 高锰钢耐磨衬板厂 东飞耐磨铸造厂

产品名称	优质高锰钢耐磨衬板厂 高锰钢耐磨衬板厂 东飞耐磨铸造厂
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，优质高锰钢耐磨衬板厂，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。

耐磨高锰钢特别适用于冲击磨料磨损和高应力碾碎磨料磨损工况，常用于制造球磨机衬板，锤式破碎机锤头，颚式破碎机颚板，圆锥破碎机轧臼壁、破碎壁，挖掘机斗齿、斗壁，铁道道岔，拖拉机和坦克的履带板等抗冲击、抗磨损的铸件。高锰钢还用于：保险箱钢板等。

高锰钢最重要的特点是在强烈的冲击、挤压条件下，表层迅速发生加工硬化现象，优质高锰钢耐磨衬板厂，使其在心部仍保持奥氏体良好的韧性和塑性的同时硬化层具有良好的耐磨性能。这是其它材料所不及的。但高锰钢的耐磨性只是在具备足以形成加工硬化的条件下才表现出其优越性，其他情况下则很差。

高铬铸铁中的高硬度马氏体基体，强有力地支承碳化物颗粒，高锰钢耐磨衬板厂，避免工作过程中碳化物从磨损表面脱落，保证了材料的高抗磨性。因此高铬铸铁作为高抗磨材料已有效地应用于破碎、研磨、物料输送等机械和冶金设备。尤其在磨料磨损和冲击磨损的机件(如：破碎机滚筒、料仓衬板、高炉料钟、料斗、运煤槽衬板、磨煤机辊套、轧辊、渣浆泵过流部件等)方面应用更为广泛。

通过分析衬板在正常的工况条件下的磨损机理及材料相应的特性，确定衬板合理的组织和化学成分，研

制中碳低合金耐磨钢ZG40Cr2SiMnMoV，机械性能： σ_b 1200 MPa，HRC 50， K_{IC} 18 J/cm²。试制后测定工艺性，结合生产实际，制订各工序的操作要点和工艺参数，正式投产，优质高锰钢耐磨衬板厂，产品符合设计要求，使用寿命为高锰钢衬板的2~3倍，成本持平，是高锰钢理想的替代材料。

优质高锰钢耐磨衬板厂-高锰钢耐磨衬板厂-东飞耐磨铸造厂由六安市金安区东飞耐磨铸造厂提供。六安市金安区东飞耐磨铸造厂（www.ladfnmzz.com）是一家从事“高锰钢耐磨衬板,高铬合金锤头,中屏炉设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“高锰钢耐磨衬板,高铬合金锤头,中屏炉设备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使六安市金安区东飞耐磨铸造厂在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！