

冶金石墨模具生产厂家 石墨模具 驰冠石墨品质保证

产品名称	冶金石墨模具生产厂家 石墨模具 驰冠石墨品质保证
公司名称	辉县市驰冠石墨模具制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	辉县市西平罗乡圪垱坡村东
联系电话	13707653436

产品详情

石墨的用途

由于石墨模具有许多优良的性能，因而在冶金、机械、电气、化工、纺织等工业部门获得广泛应用。

做耐火材料：石墨的一个主要用途是生产耐火材料，包括耐火砖，坩埚，连续铸造粉，铸模芯，铸模洗涤剂 and 耐高温材料。坩埚及有关制品用石墨制造的成型和耐火的坩埚及其有关制品，具有高耐火性，低的热膨胀性，熔炼金属过程中，受到金属浸润和冲刷时亦稳定，高温下良好的热震稳定性和优良的热传导性，所以石墨坩埚及其有关制品被广泛用于直接熔融金属的工艺中。

炼钢：石墨和其他杂质材料用于炼钢工业时可作为增碳剂。渗碳使用的碳质材料的范围很广，包括人造石墨、石油焦、冶金焦炭和天然石墨。在世界范围内炼钢增碳剂用石墨仍是土状石墨的主要用途之一。

石墨模具提升技术的几处要点介绍

石墨模具激光表面强化技术是指在数控环境下，石墨模具价格，利用高能量密度的激光束和涂料或熔覆材料对石墨模具或模具表面进行处理，改变其表层的组织或成分，实现表面相变强化或增强性修复的技术。

所谓激光相变强化，是用激光束扫描工件，石墨模具，使工件表层快速升温到 A_c3 临界点以上，受热层在光斑移开时，由于工件基体的热传导作用使温度瞬间进入马氏体区或贝氏体区，发生马氏体相变或贝氏体相变，冶金石墨模具生产厂家，完成相变强化过程。

相变强化工艺具有表面质量好的优点，可根据不同材质、工件热容量大小、以及激光处理工艺参数的不同，实现硬度、强化层深度可控。在传统热处理工艺中影响强化效果的技术因素，在激光相变强化中所起的作用发生了很大变化。

近年来模具行业飞速发展，石墨材料、新工艺和不断增加的模具工厂不断冲击着模具市场，石墨以其良好的雾粒和化学性能铸件成为模具制作的材料。

石墨模具制作的优良特性：

- (1) 优良的导热机导电性能；
- (2) 线膨胀系数低等很好的热稳定性能及抗加热冲击性；
- (3) 耐化学服饰与多数金属不易发生反应；
- (4) 在高温下强度随温度升高而增大；
- (5) 具有良好的润滑和康模型；
- (6) 易于加工，石材石墨模具，机械加工性能好，可以制作成形状复杂、精度高的模具。

模具是工业生产中使用极为广泛的基础工艺装备，模具工业是国民经济的基础工业。

如今石墨模具工业对人类的生活及发展起着至关重要的作用，许多产业部门的发展依赖于模具工业的技术提供和发展。

冶金石墨模具生产厂家-石墨模具-驰冠石墨品质保证(查看)由辉县市驰冠石墨模具制品厂提供。行路致远，砥砺前行。辉县市驰冠石墨模具制品厂 (htsmmj.1688.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!