

消失模铸造件 铸造件 鑫淼金属制品

产品名称	消失模铸造件 铸造件 鑫淼金属制品
公司名称	青岛鑫淼金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛即墨市环秀办事处国家泊子村
联系电话	13954235988 13954235988

产品详情

铸造件常用热处理工艺：

- (1)软化退火：其目的主要在於分解碳化物，铝合金铸造件，将其硬度降低，而提高加工性能，對於球状石墨铸铁而言，其目的在於获得具有甚高的肥力铁组织。
- (2)正常化处理：主要用改进或是使完全是波来铁组织的铸品获得均匀分布的机械性质。
- (3)淬火：主要为了获得更高的硬度或磨耗强度，同时的到甚高的表面耐磨特性。
- (4)表面硬化处理：主要为获得表面硬化层，同时得到甚高的表面耐磨特性。
- (5)析出硬化处理：主要是为获得高强度而伸长率并不因而发生激烈的改变。

铸造生产经常要用的材料有各种金属、焦炭、木材、塑料、气体和液体燃料、造型材料等。所需设备有冶炼金属用的各种炉子，有混砂用的各种混砂机，有造型造芯用的各种造型机、造芯机，有清理铸件用的落砂机、抛丸机等。还有供特种铸造用的机器和设备以及许多运输和物料处理的设备。

铸造生产有与其他工艺不同的特点，主要是适应性广、需用材料和设备多、污染环境。铸造生产会产生粉尘、有害气体和噪声对环境的污染，比起其他机械制造工艺来更为严重，需要采取措施进行控制。

消失模铸造技术（EPC或LFC）是用泡沫塑料制作成与零件结构和尺寸完全一样的实型模具，机床铸造件，经浸涂耐火粘结涂料，烘干后进行干砂造型，振动紧实，铸造件，然后浇入金属液使模样受热气化消失，而得到与模样形状一致的金属零件的铸造方法。消失模铸造是一种近无余量、成形的新技术，它不需要合箱取模，消失模铸造件，使用无粘结剂的干砂造型，减少了污染，被认为是21世纪可能实现绿色铸造的工艺技术。

消失模铸造件-铸造件-鑫淼金属制品由青岛鑫淼金属制品有限公司提供。“压铸产品,铸造产品,有色金属制品,铝合金产品,锌合金产品”选择青岛鑫淼金属制品有限公司，公司位于：青岛即墨市环秀办事处国家泊子村，多年来，鑫淼金属坚持为客户提供好的服务，联系人：宫经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鑫淼金属期待成为您的长期合作伙伴！