

<<消失模铸造生产及应用实例>>

图书基本信息

书名：<<消失模铸造生产及应用实例>>

13位ISBN编号：9787122003201

10位ISBN编号：7122003205

出版时间：2007-6

出版时间：化学工业出版社

作者：章舟

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<消失模铸造生产及应用实例>>

内容概要

本书针对消失模铸造生产过程中易出现的各种问题，包括原辅材料、工艺、设备等，结合铸造技术基础知识，分列专题，以实例形式阐明消失模铸造白区、黑区生产技术，铸造缺陷及防止，消失模铸造生产铝合金铸件、汽车零件、管件、耐磨件等相关知识和技术。

本书可供从事消失模铸造生产和管理的技术人员、工人阅读，也可供科研院校从事铸造方向研究的师生参考。

<<消失模铸造生产及应用实例>>

书籍目录

第1章 消失模铸造技术概述1—1 什么是消失模铸造1—2 消失模铸造技术的发展和现状1—3 消失模铸造的工艺流程1—4 消失模铸造的工艺分类及特点1—5 消失模铸造原辅材料1—6 消失模铸造的关键技术1—7 消失模铸造需要的专用设备第2章 消失模铸造白区生产技术2—1 消失模铸造白模制作区生产线2—2 消失模铸造模样材料及成型工艺2—3 消失模白模发泡成型设备2—4 消失模铸造白模发泡成型模具2—5 消失模铸造浇注系统2—6 消失模铸造工艺与涂料2—7 消失模铸造涂料测量方法2—8 消失模铸造管件专用涂料2—9 铸铁件消失模水基醇基涂料2—10 消失模铸造干粉涂料的研究与应用2—11 消失模(白模)手工制作和黏结剂2—12 消失模黏结剂的生产和使用2—13 手工粘接用消失模黏结剂的施工方法2—14 白模密度和浇注件第3章 消失模铸造黑区生产技术3—1 消失模铸造黑区生产线3—2 消失模铸造黑区设备概述3—3 消失模干砂造型振实台3—4 真空泵、真空度和消失模铸件质量3—5 消失模铸造优质铸件与铁水净化第4章 消失模铸造缺陷及防止4—1 消失模铸造对铸件性能的影响4—2 铸铁件表面皱皮(积碳)及防止4—3 铸钢件增碳及防止4—4 反喷及防止4—5 气孔及防止4—6 铸件尺寸超差、变形及防止4—7 塌箱及防止4—8 粘砂及防止4—9 节瘤、针刺及防止4—10 冷隔(对火)、重皮浇不到及防止4—11 表面孔眼、凹陷和网纹及防止4—12 内部非金属夹杂物、缩松、组织性能不均及防止4—13 消失模铸造炭黑及防止措施4—14 消失模铸件白斑、白点、夹砂及防止4—15 消失模铸造缺陷的影响因素及防止措施第5章 消失模铸件生产工艺应用实例5—1 铸造磨球5—2 用消失模铸造生产汽车零件5—3 消失模铸造缝纫机零件(包缝机机头)5—4 用消失模铸造生产高锰钢弯管5—5 用消失模铸造生产耐磨件5—6 消失模铸造浇注铝合金铸件5—7 消失模铸造浇注铜合金铸件5—8 消失模铸造高锰钢筛板5—9 奥-贝球铁斜楔消失模铸造的生产实践5—10 消失模铸造球铁管件主要缺陷及防止5—11 球铁和铝合金消失模铸造工艺应用体会5—12 消失模工艺在球铁件生产中的应用5—13 消失模铸造的模具设计和制造5—14 耐火材料空心管在消失模铸造上的应用第6章 消失模铸造生产其他注意问题6—1 消失模铸造的适用性和多样性6—2 采用消失模铸造需考虑的问题6—3 EPS白模潮砂实型和空腔铸型浇注6—4 保温冒口在消失模铸钢件上的应用6—5 消失模精密铸钢技术及实际应用6—6 消失模铸件的正火——理想正火及正火液参考文献

<<消失模铸造生产及应用实例>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>