

<<模具材料及热处理技术问答>>

图书基本信息

书名：<<模具材料及热处理技术问答>>

13位ISBN编号：9787122073440

10位ISBN编号：7122073440

出版时间：2010-3

出版时间：化学工业出版社

作者：郝少祥

页数：479

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>

<<模具材料及热处理技术问答>>

内容概要

《模具材料及热处理技术问答》简要介绍了危险化学品的基础知识，重点介绍化学危险源的辨识和控制、化学事故应急救援体系和预案编制、化学事故应急救援的准备与实施、化学事故的现场抢救、伤员运送与医疗救护、化学事故的现场抢险和化学事故堵漏技术，还介绍了国内外重点化学事故的典型案例。

《模具材料及热处理技术问答》语言通俗易懂，注重实用性和可操作性，适合作为从事危险化学产品生产、科研和管理的企事业单位的培训教材，也可供安全评价单位、危险化学品企业的工程技术人员、职业卫生及环境保护工作者、高等院校相关专业的学生阅读和参考。

<<模具材料及热处理技术问答>>

书籍目录

- 第1章 模具材料1.1 模具材料基础1 什么是模具材料？
 - 常用的模具材料有哪些？
 - 2 模具材料如何进行分类？
 - 3 模具材料都有哪些特点？
 - 4 模具材料选用的依据是什么？
 - 5 模具材料的性能有哪些？
 - 6 常用的模具有哪些？
 - 7 模具的服役条件都有哪些？
 - 8 何谓模具失效？
失效形式有哪些？
 - 9 导致模具失效的因素有哪些？
 - 10 常用模具钢的交货状态有几种？
 - 11 模具材料入厂检验有哪些项目和检验标准？
 - 12 模具钢的宏观检验主要检验哪些缺陷？
 - 13 为什么模具材料中合金钢占有较大的比例？
 - 14 合金钢中加入合金元素的目的是什么？
 - 15 合金模具钢中为什么加入大量的合金元素？
都加入哪些合金元素？
 - 16 合金模具钢中合金元素主要起什么作用？
- 1.2 冷作模具钢17 冷作模具钢有哪些特点？
 - 18 常用的冷作模具钢有哪些？
 - 19 碳素工具钢有哪些特点？
 - 20 如何选用碳素工具钢来制造冷作模具？
 - 21 碳素工具钢组织中常出现的组织缺陷有哪些？
产生的原因是什么？
 - 22 碳素工具钢组织中出现网状碳化物、碳化物偏析、魏氏组织和石墨对模具寿命有何影响？
如何消除？
 - 23 低合金冷作模具钢有哪些特点？
 - 24 低合金冷作模具钢中组织缺陷主要有哪些？
产生的原因是什么？
 - 25 低合金冷作模具钢中组织缺陷对模具使用有何影响？
如何消除低合金冷作模具钢中组织缺陷？
 - 26 如何选用低合金冷作模具钢？
 - 27 中合金冷作模具钢有哪些特点？
 - 28 高合金冷作模具钢有哪些特点？
 - 29 9Mn2V钢有什么特点？
 - 30 9SiCr钢有什么特点？
 - 31 9CrWMn钢有什么特点？
 - 32 CrWMn钢有什么特点？
 - 33 GCr15钢有什么特点？
 - 34 Cr2钢有什么特点？
 - 35 60Si2Mn钢有什么特点？
 - 36 6CrNiWMoV钢有什么特点？
 - 37 6CrNiMnSiMoV钢有什么特点？
 - 38 Cr2Mn2SiWMoV钢有什么特点？

<<模具材料及热处理技术问答>>

39 W钢有什么特点？

40 4CrW2Si钢有什么特点？

41 5CrW2Si钢与6CrW2Si钢有什么特点？

42 Cr06钢有什么特点？

43 8MnSi钢有什么特点？

44 7CrSiMnMoV钢有什么特点？

45 6CrMnSi2Mo1V钢有什么特点？

46 5Cr3Mn1SiMo1V钢有什么特点？

47 5CrNiMnSiMoWV钢有什么特点？

48 6Cr3VSi钢有什么特点？

49 7Cr7Mo2V2Si钢有什么特点？

50 7Cr7Mo3V2Si钢有什么特点？

51 Cr12钢有什么特点？

52 Cr12MoV钢有什么特点？

第2章 模具热处理技术第3章 模具化学热处理技术问答第4章 模具钢的力学性能附录参考文献

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>