

《铸造设备维修问答》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111222705

丛书名：机械设备维修问答丛书

内容简介

本书是“机械设备维修问答丛书”中的一本，由中国机械工程学会设备与维修工程分会和机械工业出版社组织编写。

全书共分10章。第1章介绍国内外铸造设备的发展，第2章介绍铸造设备维修必备的基本知识，第3~9章分别介绍砂处理设备、造型设备、制芯设备、落砂设备、特种铸造设备、清理设备、输送与除尘设备等的结构、使用与维修，第10章介绍铸造设备的操作维护规程。书后附有铸造机械通用技术条件JB/T 1644-2005，铸造设备型号编制方法，以及国内外铸造设备生产厂家一览表等，供读者查阅。

本书取材广泛，由*的有关手册、技术标准、产品样本、专业杂志及机械维修工作实践等取材汇集而成，可供广大设备维修人员和机械设备工程技术人员参考使用。

目录

序言

编写说明

第1章 国内外铸造设备的发展

- 1-1 我国铸造工业的发展前景怎样？
- 1-2 国内外压铸机的现状与发展如何？
- 1-3 世界精密铸造发展的动态怎样？
- 1-4 我国中小铸造企业技术改造需注意什么？
- 1-5 国外铸件生产情况如何？

第2章 铸造设备维修必备的基本知识

- 2-1 什么是铸造？铸造设备分类有哪些？
- 2-2 什么是铸件？铸件有哪些种类？
- 2-3 什么是铸钢？新旧材料牌号如何对照？
- 2-4 什么是铸铁？新旧材料牌号如何对照？
- 2-5 什么是铸造工艺设计？有哪些工艺装备？
- 2-6 什么是铸造车间？
- 2-7 什么是铸造用砂？
- 2-8 什么是铸造合金？
- 2-9 铸造有哪些分类？
- 2-10 什么是造型设备？
- 2-11 什么是制芯设备？
- 2-12 什么是落砂设备？
- 2-13 什么是清理设备？
- 2-14 什么是压铸机？
- 2-15 什么是混砂机？
- 2-16 什么是破碎机？

- 2-17 什么是射芯机？
 - 2-18 什么是高压造型？
 - 2-19 什么是清理滚筒？
 - 2-20 铸造设备完好的标准有哪些？
 - 2-21 铸造设备操作维护规程有哪些？
 - 2-22 铸造设备电气部分操作维护规程有哪些？
 - 2-23 铸造设备电气部分完好的标准有哪些？
 - 2-24 铸造设备的润滑材料消耗定额是多少？
 - 2-25 铸造设备润滑油如何选用？
 - 2-26 什么是设备维护时间定额？制订机械设备维修定额的依据是什么？
 - 2-27 制订机械设备维修费用定额的依据是什么？
 - 2-28 机械设备维修费用定额如何组成？制定维修费用定额的方法是什么？
 - 2-29 机械设备维修费用定额是多少？
 - 2-30 机械设备的备件储备定额是多少？
 - 2-31 核定备件储备资金的原则是什么？
 - 2-32 核定备件资金的周转速度是什么？
 - 2-33 什么是设备技术状态的检查？
 - 2-34 什么是设备日常检查？设备的日常检查内容有哪些？
 - 2-35 设备的定期检查内容有哪些？设备定期检查标准编制程序有哪些？
 - 2-36 设备定期检查实施程序是什么？定期检查间隔期如何确定？定期检查的一般方法及检查工具有哪些？
 - 2-37 设备大修内容有哪些？
 - 2-38 设备项目修理的内容有哪些？
 - 2-39 设备小修的内容有哪些？
 - 2-40 什么是预防修理方式？什么是事后修理方式？
 - 2-41 机械设备修理用主要技术资料有哪些？
 - 2-42 什么是旧砂再生？
 - 2-43 什么是铸型输送机？铸型输送机如何分类？
 - 2-44 什么是铸型顶出机？
 - 2-45 什么是松砂机？
 - 2-46 铸造车间的废水处理方法有哪些？
 - 2-47 铸造车间的噪声是如何构成的？
 - 2-48 铸造车间烟道和除尘装置完好标准的考核内容有哪些？
 - 2-49 铸造车间通风设备维护修理有哪些？
- 第3章 砂处理设备的结构、使用与维修
- 3-1 砂处理的工艺流程有哪些？

.....

- 第4章 造型设备的结构、使用与维修
- 第5章 制芯设备的结构、使用与维修
- 第6章 落砂设备的结构、使用与维修
- 第7章 特种铸造设备的结构、使用与维修
- 第8章 清理设备的结构、使用与维修

第9章 输送设备、除尘设备的结构、使用与维修

第10章 铸造设备的操作维护规程

附录

3-2 砂处理设备如何分类？发展趋势如何？

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)