

<<铸造防尘技术规程指南>>

图书基本信息

书名：<<铸造防尘技术规程指南>>

13位ISBN编号：9787111248477

10位ISBN编号：7111248473

出版时间：2008-10

出版时间：机械工业出版社

作者：刘筑雄 著

页数：186

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>

## <<铸造防尘技术规程指南>>

### 前言

2008年2月国家标准化管理委员会批准发布实施的GB8959-2007铸造防尘技术规程（以下简称《规程》），对其使用范围、规范性引用文件、术语、总则、防尘的工艺措施、防尘的建筑措施、防尘的设备措施、防尘的其他措施、炉窑的除尘措施、铸造原材料处理的除尘措施、造型制芯的除尘措施、落砂的除尘措施、清理和精整的除尘措施、通风除尘系统、防尘工作的管理与监督等方面作出了规定。

为了更好地宣传贯彻《规程》，帮助广大读者理解和正确使用条文，我们编写了本指南。

本指南由国家标准《规程》的主编单位机械工业第六设计研究院组织编写。

第1版《铸造防尘技术规程》指南自1989年出版以来，受到广大读者的欢迎，对国家标准《规程》的宣传贯彻发挥了重要作用，对读者理解和使用条文有很大的帮助。

随着新技术、新工艺的不断发展，第1版中的很多内容已经发生了变化。

为了配合新的国家标准《规程》的实施，促进新标准的贯彻执行，满足广大读者解读新标准的需要，本书编者对第1版《铸造防尘技术规程》指南进行了修订。

根据新标准的条文，将《规程》编写过程中考察、调研、测试收集到的资料和近年来出现的新技术、新工艺编入本指南。

文中有关数据及设备参数为现场实测数据。

本指南属于解析《规程》的性质，不具有规定性，是一本贯彻《规程》的实用性技术文献。

在本指南的编写过程中，得到国内有关单位和专家的帮助，谨表感谢！

并向第1版《铸造防尘技术规程》指南的全体参编人员（朱炳藩、陆哲明、蒋国荣、伍贻芬）所作的贡献表示衷心的感谢！

由于时间仓促及学识水平所限，书中难免会有不足之处和错误，敬请读者在阅读、使用和实践过程中及时提出宝贵意见和建议，并函告机械工业第六设计研究院《铸造防尘技术规程指南》编写组。

## <<铸造防尘技术规程指南>>

### 内容概要

本书按照GB8959—2007铸造防尘技术规程（以下简称《规程》）的章、条、款提出具体的技术措施，按照《规程》的条文编排顺序编写，为了方便读者阅读，在《铸造防尘技术规程指南（第2版）》中保留《规程》条文。

《铸造防尘技术规程指南（第2版）》分：范围、规范性引用文件、术语、总则、防尘的工艺措施、防尘的建筑措施、防尘的设备措施、防尘的其他措施、炉窑的除尘措施、铸造原材料处理的除尘措施、造型制芯的除尘措施、落砂的除尘措施、清理和精整的除尘措施、通风除尘系统、防尘工作的管理与监督共15章。

《铸造防尘技术规程指南（第2版）》的内容总结了国内铸造防尘方面行之有效的方法和措施，吸收了有关设计研究单位和工厂的成果与实践经验。

大量的实测数据和插图，并结合国外相关资料介绍了适合我国国情的先进技术。

同时也对《规程》的条文作了较详细的解析，是一本实用性强的技术文献。

《铸造防尘技术规程指南（第2版）》可供从事铸造防尘工艺、通风除尘和设备等设计、运行维护、管理、劳动保护、监察各部门的管理人员、工程技术人员和工人使用，并对贯彻《铸造防尘技术规程》起指导作用，对高等院校有关专业的师生也有参考价值。

## <<铸造防尘技术规程指南>>

### 书籍目录

前言引言1 范围2 规范性引用文件3 术语4 总则5 防尘的工艺措施5.1 工艺布置5.2 工艺设备5.3 工艺方法5.4 工艺操作6 防尘的建筑措施6.1 厂房位置与朝向6.2 厂房平面布置6.3 厂房竖向设计7 防尘的设备措施7.1 防尘密闭原则7.2 设备运动部位的密闭7.3 其他部位的密闭8 防尘的其他措施8.1 湿法作业与真空清扫8.2 个体防护9 炉窑的除尘措施9.1 炼钢电炉9.2 冲天炉9.3 有色金属熔炼炉9.4 其他窑炉10 铸造原材料处理的除尘措施10.1 破碎与辗磨处理10.2 筛选分离处理10.3 冷却处理10.4 型砂、芯砂处理10.5 物料的输送及卸料处理10.6 物料储存11 造型制芯的除尘措施11.1 造型及制芯11.2 型、芯组装及运送11.3 型、芯修整及喷涂11.4 有害气体处理12 落砂的除尘措施12.1 固定落砂区域12.2 落砂机12.3 落砂地沟13 清理、精整的除尘措施13.1 清理13.2 精整14 通风除尘系统14.1 系统和管路14.2 通风机14.3 除尘设备14.4 卸灰与排灰14.5 系统的维护15 防尘工作的管理与监督15.1 管理15.2 检测与监督15.3 培训与上岗附录附录A 铸造工艺设备排风量(资料)附录B 铸造工艺设备粉尘质量粒径分布(资料)附录C 铸造工艺设备粉尘起始浓度(资料)参考文献

<<铸造防尘技术规程指南>>

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>