

<<高炉布料规律>>

图书基本信息

书名：<<高炉布料规律>>

13位ISBN编号：9787502436384

10位ISBN编号：7502436383

出版时间：2005-1

出版时间：冶金工业

作者：刘云彩

页数：302

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>

## <<高炉布料规律>>

### 内容概要

本书最初于1984年出版，本次是第3版。

书中重点讨论无钟布料操作和大钟布料操作，系统讲解布料操作如何影响高炉冶炼进程。掌握和运用布料操作基本规律有利于应对不同高炉和不同炉况。

书中附有布料模型，便于高炉操作者及高炉技术开发者使用。

本书可供高炉炼铁操作者、技术人员及相关专业的大专院校师生和科研人员等阅读参考。

## &lt;&lt;高炉布料规律&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 布料的历史沿革第一章 布料方程第一节 炉料在溜槽上的受力分析第二节 炉料在空区中的运动第三节 炉料初速度 $C_0$ 和摩擦系数 $\mu$ 的确定第四节 溜槽倾动轴高于溜槽底面的计算公式第五节 计算实例第六节 大钟布料方程参考文献第二章 炉料分布规律第一节 料线的作用第二节 装料次序的作用第三节 界面效应第四节 批重的作用第五节 批重特征数第六节 布料特征数第七节 炉料分布的计算方法第八节 修正系数的确定第九节 阻力系统的确定第十节 炉料堆角的确定第十一节 修正炉料堆角第十二节 计算实例参考文献第三章 各参数对布料的影响第一节 对布料方程的证明第二节 炉料粒度和堆角的影响第三节 炉料堆密度的影响第四节 大钟直径和炉喉直径对布料的影响第五节 大钟角度和溜槽角度对布料的影响第六节 溜槽转速的影响第七节 溜槽倾动距对布料的影响第八节 不同空区煤气速度对布料的影响参考文献第四章 装料制度的作用第一节 炉料分布对软融带的影响第二节 布料与高炉寿命第三节 煤气分布的判定标准第四节 利用边缘气流处理炉墙结厚第五节 布料操作与高炉行程第六节 合理的煤气分布参考文献第五章 装料制度的选择第一节 保持足够高的炉缸温度第二节 保持活跃的炉缸工作状态第三节 选择装料制度的原则第四节 装料制度与送风制度相适应第五节 批重的选择第六节 不同批重操作的实践第七节 料线的选择第八节 低料线操作第九节 装料次序的选择第十节 装料制度的选择实例参考文献第六章 无钟布料操作第七章 大钟布料操作第八章 布料模型本书中主要符号

<<高炉布料规律>>

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>