

<<炼钢厂生产安全知识>>

图书基本信息

书名：<<炼钢厂生产安全知识>>

13位ISBN编号：9787502455507

10位ISBN编号：7502455507

出版时间：2011-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：邵明天 等编著

页数：153

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>

<<炼钢厂生产安全知识>>

内容概要

邵明天、柳润民等编著的《炼钢厂生产安全知识》紧密结合炼钢厂生产实际，介绍了炼钢厂安全管理、人身伤害事故类型及预防、安全生产检查与隐患整改、危险源辨识与控制、事故预案及救援等，总结了炼钢厂有关安全生产的经验教训，并列举了大量的案例。

《炼钢厂生产安全知识》是职业技能培训教材，也可作为职业技术学院相关专业的教材以及安全技术管理人员的参考书。

<<炼钢厂生产安全知识>>

书籍目录

概论

1 炼钢厂安全管理

1.1 炼钢厂安全管理的特点及重点

1.1.1 炼钢厂安全管理的特点

1.1.2 炼钢厂安全管理的重点

1.1.3 安全管理的落实

1.2 安全管理存在问题及主要对策

1.2.1 安全管理存在的主要问题

1.2.2 提高安全管理水平的主要对策

1.2.3 安全管理1234法

1.3 炼钢员工安全教育

1.3.1 安全教育的主要方式

1.3.2 员工安全教育的内容

1.3.3 “三位一体”安全教育活动方法简介

1.4 炼钢安全管理中需解决好的各种关系

1.4.1 安全、质量、生产相互制约、相互促进的关系

1.4.2 安全投入与效益既矛盾又统一的关系

1.4.3 领导的综合素质高低直接影响安全绩效的关系

1.4.4 人、机、环境三者的安全匹配关系

1.4.5 对待“逆境”与“顺境”的态度关系

1.4.6 人的安全价值观与其行为的关系

1.4.7 事故发生的偶然性与必然性的关系

1.4.8 “别人出事故”与“大家吸取教训”的关系

1.4.9 “安全部门抓安全”与“齐抓共管”的关系

1.5 安全管理工作落实的“难、易”差别

1.5.1 经常性工作落实难，突击性工作落实易

1.5.2 无指标的工作落实难，有指标的工作落实易

1.5.3 齐抓共管的工作落实难，分工明确的工作落实易

1.5.4 不与经济利益挂钩的工作落实难，与经济利益挂钩的工作落实易

1.5.5 见效慢的工作落实难，立竿见影的工作落实易

1.5.6 陈旧的问题落实难，新暴露的问题落实易

1.5.7 追查分析事故容易，处理事故责任者难

2 炼钢安全生产检查与隐患整改

2.1 安全生产检查的内容

2.2 炼钢安全生产检查的形式

2.3 炼钢厂工艺设备及安全生产检查内容

2.3.1 厂房、构筑物及常规防护设施安全检查内容

2.3.2 原料供应系统安全检查内容

2.3.3 炼钢相关设备安全检查内容

2.3.4 转炉冶炼单元安全检查内容

2.3.5 动力供应与管线安全检查内容

2.3.6 炉渣处理单元安全检查内容

2.3.7 汽化冷却单元安全检查内容

2.3.8 工业卫生单元安全检查内容

2.3.9 浇铸单元安全检查内容

<<炼钢厂生产安全知识>>

- 2.3.10 炉外精炼单元安全检查内容
- 2.3.11 修炉单元安全检查内容
- 2.3.12 设备检修安全检查内容
- 2.4 事故隐患及整改
 - 2.4.1 隐患整改的目的
 - 2.4.2 事故隐患的定义及分类
 - 2.4.3 事故隐患的评估、分级和分类管理
 - 2.4.4 管理内容和要求
 - 2.4.5 事故隐患整改奖惩
- 3 炼钢厂人身伤害事故及预防
 - 3.1 炼钢厂主要工艺设备
 - 3.2 炼钢厂人身伤害事故种类
 - 3.2.1 基本概念
 - 3.2.2 炼钢厂主要伤害类型
 - 3.3 炼钢厂人身伤害事故原因分析
 - 3.3.1 事故直接原因分析
 - 3.3.2 事故间接原因分析
 - 3.3.3 事故原因分析案例
 - 3.4 各类人身伤害事故预防措施
 - 3.4.1 机械事故的预防
 - 3.4.2 触电事故的预防
 - 3.4.3 火灾事故的预防
 - 3.4.4 爆炸事故的预防
 - 3.4.5 中毒窒息事故的预防
 - 3.4.6 高处坠落事故的预防
 - 3.4.7 锅炉压力容器事故的预防
 - 3.4.8 车辆伤害事故的预防
 - 3.4.9 职业病的预防
 - 3.5 炼钢厂人身伤害事故案例分析
 - 3.5.1 某炼钢厂人身事故分析
 - 3.5.2 典型事故案例
- 4 炼钢厂主要危险源及风险评价
 - 4.1 炼钢厂危险、有害因素分析
 - 4.1.1 炼钢厂基本工艺
 - 4.1.2 炼钢厂主要危险、有害因素
 - 4.1.3 转炉单元危险、有害因素分析
 - 4.1.4 炉外精炼单元危险、有害因素分析
 - 4.1.5 连铸机系统危险、有害因素分析
 - 4.2 风险评价
 - 4.2.1 风险评价的方法
 - 4.2.2 风险控制策划
 - 4.3 炼钢厂主要岗位危险源辨识、风险评价及控制措施
- 5 炼钢厂事故应急预案及救援
 - 5.1 法规依据、指导思想及原则
 - 5.1.1 法规依据
 - 5.1.2 指导思想
 - 5.1.3 原则

<<炼钢厂生产安全知识>>

- 5.1.4 应急救援预案的编制、批准
 - 5.2 单位(现场)概况
 - 5.3 应急救援组织指挥机构
 - 5.3.1 应急救援领导小组
 - 5.3.2 组成部门及职责
 - 5.3.3 应急救援指挥
 - 5.3.4 应急救援组织
 - 5.3.5 应急救援组织成员联络电话
 - 5.4 应急响应
 - 5.4.1 事故报告和现场保护
 - 5.4.2 综合事故应急救援措施
 - 5.5 应急保障
 - 5.5.1 应急救援物资
 - 5.5.2 应急预案的演习
 - 5.5.3 应急预案的培训
 - 5.6 炼钢厂主要工序易发事故与应急措施
 - 5.6.1 炼钢工序易发事故与应急措施
 - 5.6.2 连铸工序易发事故与应急措施
 - 5.6.3 天车系统易发事故与应急措施
 - 5.6.4 煤气回收工序易发事故与应急措施
 - 5.7 应急救护与自救
 - 5.7.1 常用的急救技术
 - 5.7.2 火灾逃生与救护
 - 5.7.3 触电急救
 - 5.7.4 中毒窒息事故的救护
 - 5.7.5 中暑的现场处理
- 参考文献

<<炼钢厂生产安全知识>>

编辑推荐

邵明天、柳润民等编著的这本《炼钢厂生产安全知识》内容包括安全管理、人身伤害事故类型及预防、危险源辨识与控制，并结合炼钢厂生产现状，对主要危险因素进行系统分析并对应急控制措施等进行介绍，涉及安全工作的方方面面。

希望本书能够成为广大炼钢员工的良师益友，对增强安全意识、提高安全知识和技能、促进炼钢厂安全生产工作深入开展产生积极影响。

<<炼钢厂生产安全知识>>

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>