# <<讲案例学安全>>

#### 图书基本信息

书名:<<讲案例学安全>>

13位ISBN编号: 9787504583154

10位ISBN编号:7504583154

出版时间:2010-4

出版时间:中国劳动社会保障出版社

作者:谢振华,谢宏伟 编著

页数:255

字数:169000

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

## <<讲案例学安全>>

#### 前言

班组是企业生产最基本的劳动组合,是企业安全工作的落脚点。

企业要实现长期稳定的安全生产,必须从班组安全管理和班组作业人员的基本安全素质抓起。

通俗地讲,班组安全工作做好了,企业的安全工作一定会成效显著;班组安全生产事故率下降了,必然会带动企业整体安全事故率的下降。

开展班前安全教育学习活动,是班组执行班前会安全生产制度的一项重要内容,也是杜绝"三违"现象,消除事故隐患,减少事故发生的一种积极、行之有效的管理措施。

为了避免班组班前会制度流于形式、走过场,我们在充分了解班组安全教育的要求和特点、企业一线 从业人员的阅读习惯和认知规律的基础上,特组织编写了这套"班组班前安全生产培训教材",希望 能对班组的安全教育活动起到一定的指导和帮助作用。

本套丛书包括《讲案例学安全·交通》《讲案例学安全·煤矿》《讲案例学安全·冶金》《讲案例学安全·电力》《讲案例学安全·化工》《讲案例学安全·建筑》《讲案例学安全·机械》7种书。

## <<讲案例学安全>>

#### 内容概要

本书是"班组班前安全生产培训教材"的一个分册。

本书根据冶金行业生产的特点,结合冶金行业各类生产安全事故的典型案例,在事故分析的基础上 ,较为全面地介绍了冶金行业与安全生产相关的法律法规、知识与技能和管理经验。

本书共分原料烧结球团生产安全,焦化、耐火材料生产安全,炼铁生产安全,炼钢生产安全,轧钢生产安全,工业气体安全及有色金属冶炼安全七个部分。

本书叙述简明扼要,内容通俗易懂。

本书可作为冶金企业班组的工作参考书和岗位培训用书,也可作为冶金企业班组安全教育的知识读本

## <<讲案例学安全>>

#### 书籍目录

设备检修未采取安全措施导致的伤亡事故 厂区设备检修作业安全规程 原料烧结球团生产安全 「区高处作业安全规程 高处作业确认制 心存侥幸心理违章作业导致的事故 皮带机安全操作规 堆料机安全操作要点 工作中杜绝侥幸心理 隐患排查不力导致的事故 安全隐患排查的相关规 工厂危险预知活动。车间隐患整改制度。违章冒险进入危险区作业导致的伤亡事故。皮带工安全 车间安全教育的三个主要内容 因料仓内检修安全确认不彻底造成的伤害事故 全操作技能。作业安全清理、检修三方确认制度。岗位作业人员被带入皮带导致的伤亡事故 工厂常用的巡检制度样例 选矿厂锅炉损伤事故 锅炉岗位安全操作规程 未戴绝缘手套触电伤亡事故 《冶金企业安全生产监督管理规定》中关于穿戴 司炉工确认制 劳动防护用品的相关规定 涉电作业安全注意事项 停、送电确认制 清理矿槽作业忽视安全防范导 《烧结球团安全规程》中关于清理矿槽作业的相关安全规定 致坍塌伤人事故 配料矿槽工安全操作 规程 危险作业审批制度二、焦化、耐火材料生产安全 开机状态下违规清扫皮带机导致的伤亡事故 《冶金企业安全生产监督管理规定》中关于安全教育培训的相关规定 清扫皮带时的注意事项 带机巡检安全操作要点 安全标志不清导致作业人员掉入粉焦池灼烫死亡事故 设置安全标志的相关 工厂常用的安全标志 检查确认不到位导致煤气中毒事故 《焦炉调火工岗位工艺技术操作标 准》中关于倒换煤气的相关安全规定 送煤气的操作流程 焦化厂动火检修安全技术 检修确认制 检修未安装盲板导致煤气泄漏遇火爆炸事故 《焦化安全规程》中关于焦化厂有关检修的规定 焊接常见缺陷的预防措施。动火更换氨水槽盖板致使氨水槽爆炸事故。氨水的性质及作业防 动火审批管理制度 停煤气检修电捕焦油器爆炸事故 《工业企业煤气安全规程》中关于电 捕焦油器的相关规定 厂区盲板抽堵作业安全规程 电捕焦油器操作的安全规程 动火检修粗苯储槽 《焦化安全规程》中关于粗苯的安全规定 气焊气割、电焊安全操作技术 粗苯作业安全要求 清扫苯槽车中毒事故 苯中毒防治三、炼铁生产安全 狭窄空间 穿行冒险捡手套导致的挤压死亡事故 《铁合金安全规程》中关于原料储存场地的相关规定 厂KYT伤害预知预警活动简介 KYT伤害预知预警活动应遵循的步骤 KYT伤害预知预警活动的管理 《安全生产法》中有关遵章守纪和安全生产教育培训的规定 违规清渣导致铁渣遇水爆炸事故 渣口防事故措施 炼铁厂倾翻渣罐安全要求 料仓内煤气含量检测不到位造成中毒事故 有限空间作业事故预防措施 全规程》中关于煤气检测的相关规定 煤气中毒事故预防措施 行高处作业不慎发生坠落事故 《炼铁安全规程》中关于设备维护和检修的相关规定 预防措施 联系呼应确认制 使用不合格吊运链条导致保温罩坠地伤人事故 《炼铁安全规程》中关 于起重设备的相关规定。行车工安全操作规程。炉尘积聚导致除尘器爆炸事故 《炼铁安全规程》中 驱尽煤气系统中残余煤气操作注意事项 冬季冶金企业煤气安防宝典 关干除尘器的相关规定 《炼铁安全规程》中关于热风炉倒流的相关规定 煤气倒流导致冷风管道爆炸事故 气体火灾爆炸事 - 冷风阀失灵导致高炉放风阀爆炸事故 - 高炉休风安全技术要点 - 高炉长时间悬料导致 故的应急救援 高炉悬料后操作注意事项 高炉煤气防火 高炉煤气防爆 铁水外泄遇水引起爆炸事 《炼铁安全规程》中关于铁水罐检修的相关规定 炼铁厂渣罐、铁罐使用安全要求 水罐、中间罐、渣罐的安全管理 越岗操作被泥炮液压活塞挤伤事故 《炼铁安全规程》中关于泥炮 操作的安全规定 泥炮工作业注意事项 " 安全确认制 " 的基本内容 化铁炉潮湿导致铁水爆炸事故 《炼铁安全规程》中关于炉体冷却的相关规定。化铁炉安全操作规程。钢铁水喷溅的原因 喷溅防止措施四、炼钢生产安全 违规向转炉冲水引起转炉爆炸伤人事故 转炉安全操作要点 炼钢安全操作经验 落包摘钩包梁倾倒躲避不及被砸伤亡事故 钢水包包梁使用的相关规定 习惯性违章的心理分析及预防对策。因不识安全色导致的触电伤亡事故 起吊注意事项 预防触电事故注意事项 电炉炉前工安全技术操作规程 错误指挥违规吊运造成钢水外泄爆炸 《炼钢安全规程》中关于吊运指挥的相关规定 起重作业安全操作规程 吊运确认制 事故 断裂致使钢渣四溅伤亡事故 《炼钢安全规程》中关于吊具的相关规定 如何判断钢丝绳是否应该报 烧伤急救指南 擅用普通起重机起吊钢包造成钢包滑落倾覆事故 《冶金企业安全生产监督管理 规定》中关于冶金企业人员密集场所设置的相关规定 《炼钢安全规程》中关于原材料堆放的相关规

## <<讲案例学安全>>

《炼钢安全规程》中关于起重机械的相关规定 起重机通用部件安全检查注意事项 突然断裂粉料包坠落伤人事故 《炼钢安全规程》中对起吊物的相关规定 司索工安全操作要求 违 《冶金企业安全生产监督管理规定》中关于冶金企业危害构筑物的相关规 章操作导致钢渣喷爆事故 定 钢渣喷溅防止措施 氧枪系统安全技术 铸型车间钢水爆炸事故 《炼钢安全规程》中关于高温 —A传热型蒸汽爆炸简介 水蒸气爆炸的预防措施 铸造生产中的安全技术 温作业的保健措施 阀门关不严导致氧气泄漏起火人员伤亡事故 检修作业安全管理措施五、轧钢生 产安全 钢尾跑出打飞护板致死事故 《轧钢安全规程》中关于轧钢安全防护装置的相关规定 废品 箱堆钢的原因 轧钢主要安全技术要点 高处疏通精炼炉堵料不系安全带坠落事故 高处作业安全要 求与防护 违规进入开卷机行程导致头部挤伤事故 卷取/运输作业安全技术 旋转钢管弹出致伤亡 事故 拉伸矫直机安全操作规程 辊式矫直机安全操作规程 违规使用自制吊索具挂钩脱落致人员伤 亡事故 特种作业有关规定 吊装作业安全技术 违规用手调整运转设备致人身伤害事故 全技术操作要点。不停机处理设备故障导致的伤害事故。轧制设备应装设的安全保护装置 设备检修 安全管理业务流程 戴手套用圆钢测辊缝不慎被绞入轧辊事故 滚轧机工安全操作规程六、工业气体 《冶金企业安全生产监督管理规定》中关于氧气系统的相关规 安全 氧气泄漏致人烧伤死亡的事故 《炼钢安全规程》中关于氧枪系统的相关规定 氧气生产的安全管理制度和安全装置 条件安全技术要点 氧气进入纯氮气管道引发的爆炸事故 氮压机作业安全要求 氧气管道的安全技 术 防止氮气燃爆事故的安全措施 氢气瓶充装氧气引起的爆炸事故 气瓶充氧工岗位安全操作规程 氢气的性质 氢气生产及使用安全注意事项 氩气管道损坏造成氩气外泄引起的事故 氩气性质 未有效切断煤气导致电滤器检修爆炸事故 煤气爆炸事故的预防措施 煤气切断过早导致煤气系统发 生连续爆炸事故 《炼铁安全规程》中关于休风的相关规定 热煤气的基本安全常识 休风时的安全 未置换空气盲目进炉导致氮气窒息事故 氮气的危险性 防止氮气窒息事故的安全措施 盲板没有固定,进罐检修缺氧窒息伤亡事故。管道泄漏事故的现场抢救。钢铁企业非常规作业的安全 管理 煤气管道泄漏导致中毒伤亡事故 《冶金企业安全生产监督管理规定》中关于煤气设施安全的 相关规定 煤气中毒急救措施 煤气危险区域作业划分标准及作业要求 报警器缺电未能检测出煤气 《冶金企业安全生产监督管理规定》中关于事故应急救援的相关规定 煤气 超标导致人员中毒事故 事故应急处理 抢修班违章作业煤气中毒事故 煤气抢修安全技术要点七、有色金属冶炼安全 器管道内铝粉发生爆炸事故。《铝镁粉加工粉尘防爆安全规程》中关于通风除尘和粉尘清扫的相关规 定 粉尘爆炸原理及特点 镁粉工检修时操作不当引起的镁粉爆炸事故 《粉尘防爆安全规程》中关 于粉尘作业场所的相关规定。铝镁粉加工防爆安全要求。自制铝粉滚筒筛选机不合格导致的爆炸事故 铝粉基础知识 铝粉防火知识 电动葫芦吊运锌水包倾翻烫伤事故 电动葫芦安全操作规程 镀锌 工安全操作技能 错误指挥下枪导致喷炉灼烫死亡事故 《冶金企业安全生产监督管理规定》《有色 金属工业安全生产管理办法》中关于新建设施的相关规定、喷枪工安全操作要点、违章操作导致电解 铝阳极短路口爆炸事故 电解铝过程中防止导体短路的措施 电解岗位安全操作技能

## <<讲案例学安全>>

#### 章节摘录

插图:2.防范习惯性违章的对策杜绝违章行为的关键在于遵章守纪,而遵章守纪的关键是全体员工对 遵章守纪的正确认识,只有科学的认识,才会有科学的态度,克服侥幸心理,自觉的约束自己遵章守 纪。

建议采取以下综合治理措施,杜绝习惯性违章现象。

一是建立完善的安全管理制度。

俗话说没有规矩不成方圆,完善的安全管理制度是遵章守纪系统工程中的"硬件"部分,必须建立起 严明的、可操作性的安全生产规章制度。

不仅工人要遵章守纪,更重要的是管理干部遵章守纪,并确保各项规章制度能落在实处。

建立完善的安全风险抵押制度,通过实行严格、合理的状惩激励,让违章者胆寒,遵章者荣耀。

二是完善的安全教育培训和职业操守培训制度。

安全教育培训应包括安全意识培训、安全技能培训、警示教育等,通过经常性的、有针对性的安全教育培训,提高员工安全意识和安全技能,提高识别和纠正违章行为的能力。

职业操守培训旨在提高职业道德素养和培养良好的职业习惯,提高敬业爱岗的热情。

三是营造安全生产氛围。

反习惯性违章需要营造一个良好的安全生产氛围,要充分运用多种宣传手段构筑"安全第一"价值观念和行为准则,强化员工对安全生产的认识,使每名工人和干部都能自觉地用"安全第一"的生产思想、"安全第一"的技术能力、"安全第一"的生产指挥原则、"安全第一"的协作精神规范自己的行为。

# <<讲案例学安全>>

### 编辑推荐

《讲案例学安全:冶金》:面对一线技术工人,通过案例剖析,精炼讲述安全生产知识,技能,法规。

# <<讲案例学安全>>

### 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