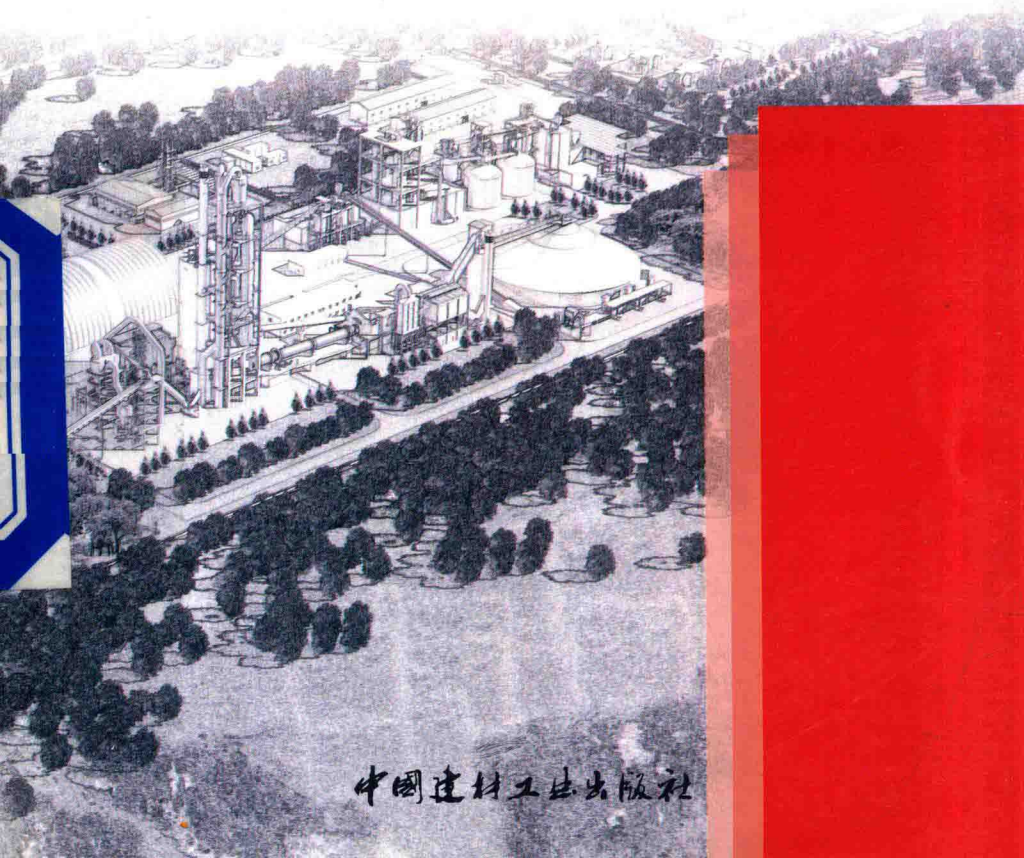


水泥厂安全生产培训 知识图集

主编 李昆鹏 沈文婷



中国建材工业出版社

水泥厂安全生产培训知识图集

主编：李昆鹏 沈文婷

参编：周蕊 施有光

中国建材工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

水泥厂安全生产培训知识图集 / 李昆鹏, 沈文婷主

编. —北京: 中国建材工业出版社, 2017.1

ISBN 978-7-5160-1736-4

I. ①水… II. ①李… ②沈… III. ①水泥—化工厂—
—安全生产—技术培训—教材 IV. ① TQ172.86

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 321575 号

水泥厂安全生产培训知识图集

李昆鹏 沈文婷 主编

出版发行: **中国建材工业出版社**

地 址: 北京市海淀区三里河路 1 号

邮 编: 100044

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京雁林吉兆印刷有限公司

开 本: 880mm × 1230mm 1/32

印 张: 5.75

字 数: 100 千字

版 次: 2017 年 1 月第 1 版

印 次: 2017 年 1 月第 1 次

定 价: 46.00 元

本社网址: www.jccbs.com

本社微信公众号: zgjcgycbs

本书如出现印装质量问题, 由我社市场营销部负责调换。

联系电话: (010) 88386906

“没有什么比我们的工作人员健康完好更重要的了”

——人力资源部主任助理

前 言

“没什么比保障员工的安全和生命更重要”。

刚刚开始进入职业生涯，我在一个重工业公司看到了上面这句话，这句话张贴在不同的工作场所，吸引了我的注意。稍加思索，就能明白这句话的正确性和迫切性。

生命——这是给予人类最珍贵最美好的恩赐。我们的基本义务就是保护并珍惜这个最珍贵的恩赐。

通常不幸的发生是由于不认真、心不在焉、健忘、忽视微不足道的东西以及小问题，而最重要的因素就是过于自信以及人类的固执。

所有不幸发生的概率都是可以降低的，只要采取必要的预防措施并逐渐将其变成一种习惯。

本书作者结合水泥生产工艺以及水泥厂在建设和运行中的主要作业类型，以图例的形式详细介绍了水泥厂在建设、运行过程中所涉及的安全生产知识。本书内容涵盖公共及个人健康卫生、急救、消防、安全标志、个人防护、施工机械及工具的检查、施工人员的安全操作规程等各个方面。出版本书的目的在于通过介绍一些必要的预防措施，警示员工在工作场所遵守这些规定，以保障生命安全。

我们要牢记的是——“没什么比保障员工的安全和生命更重要”。

祝愿大家身体健康、幸福平安！

编者

2016.12

目 录

第一章 防护与健康	003
1. 卫生条例与工作条件	006
1.1 卫生间	006
1.2 个人健康防护	007
1.3 公共健康防护	007
2. 企业医生	008
2.1 企业医生职责	008
2.2 强制体检	009
3. 治疗	010
第二章 急救	012
1. 急救	014
1.1 急救与救援培训	015
1.2 意外事故发生时采取的行动	017
1.3 急救与救援计划	018
2. 消防	019
2.1 救援	020
2.2 消防器材的维护	022

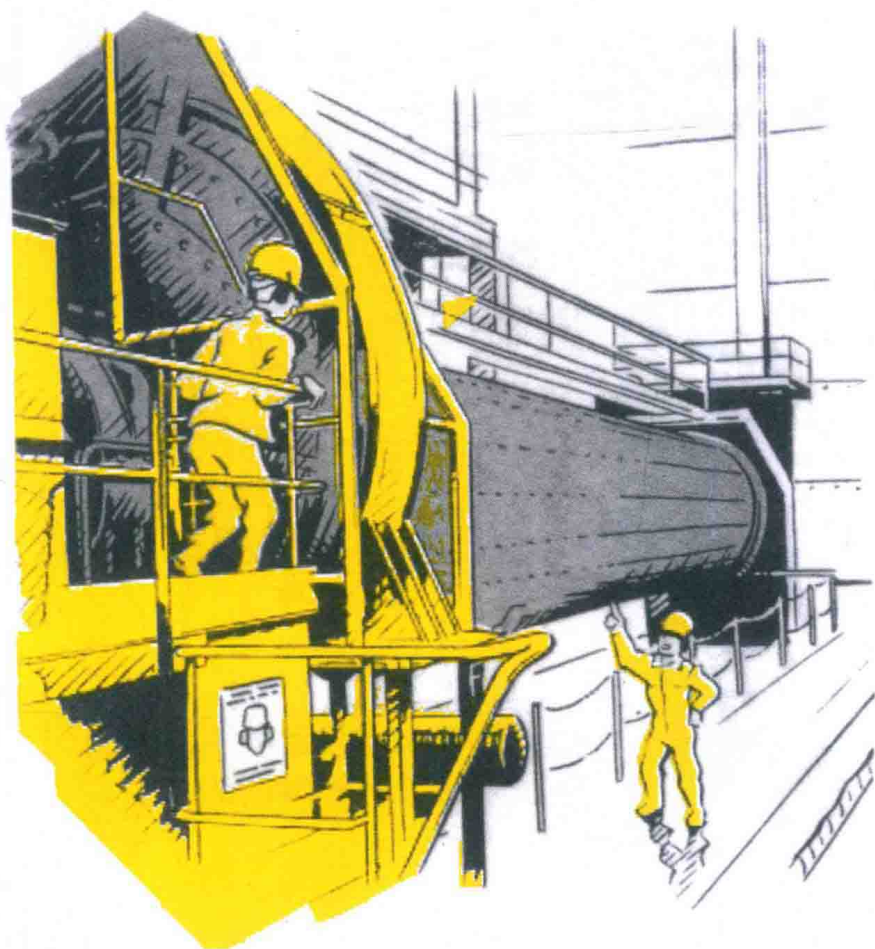
第三章 安全标志	023
1. 警告, 图形及颜色	026
2. 消防安全	028
3. 液体分类	029
4. 储气罐	030
5. 危险物质的运输	031
第四章 技术检查	032
1. 检查形式	035
2. 置于监督下的设备	036
3. 完成技术检查	037
4. 检查记录	039
5. 检查后采取的措施	040
第五章 安全预防措施	041
1. 人员及设备移动	044
2. 高空作业	049
3. 火灾防护	055
4. 低压设备	056
第六章 个人防护	058
1. 头部防护	061
2. 眼部防护	062
3. 手部防护	063
4. 脚部防护	064

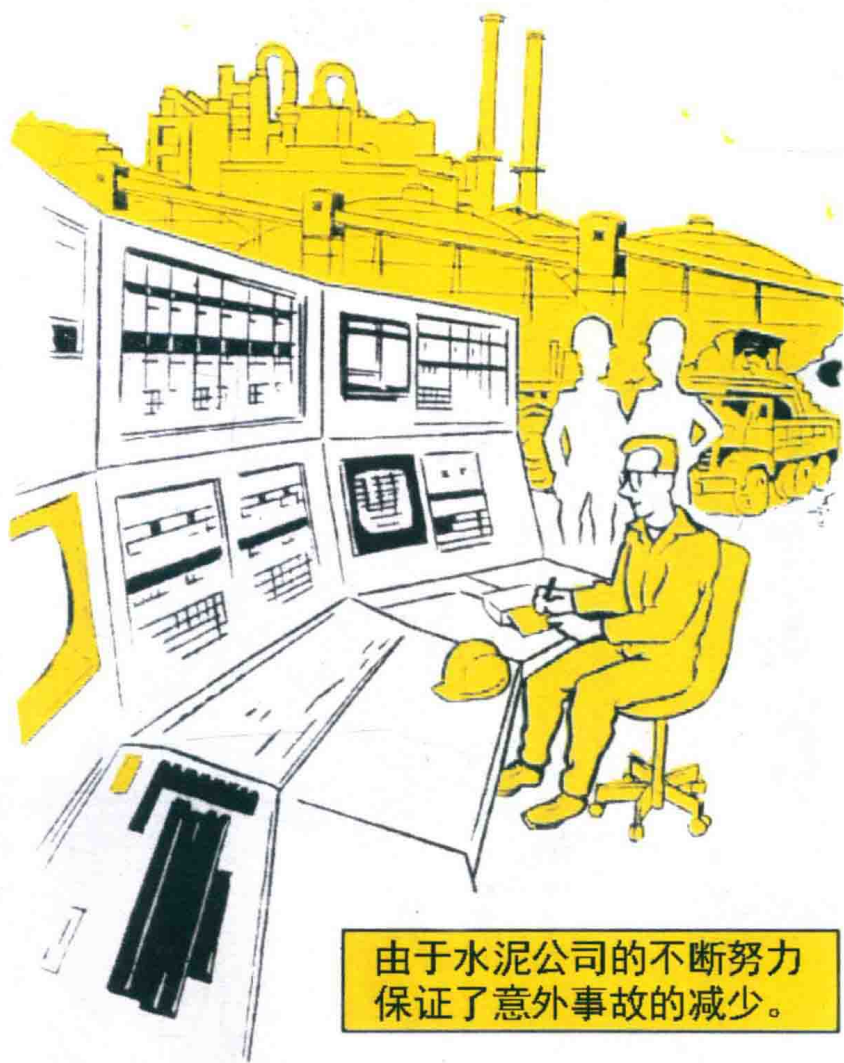
5. 噪声防护	065
6. 坠落防护	066
7. 身体防护	067
第七章 条例与规程	068
1. 条例、职务和工作须知	071
2. 安全规程	072
3. 权利与责任	073
第八章 工具与器械	075
1. 手工工具	078
2. 电动或气动手工工具	080
3. 固定工具机床	082
4. 可移动式器械	084
第九章 提升与移动	086
1. 重物评估	089
2. 正确挂钩	091
3. 提升	092
4. 起重器与螺纹起重器	093
5. 皮带轮、起重机、绞车	094
6. 电梯与升降机	095
7. 起重机	096
8. 斗式可移动起重机	097
9. 提升与加固的辅助部件	098

10. 铲车	099
第十章 生产设备	101
1. 矿山	104
2. 烧成车间	106
3. 粉磨 - 烘干车间	108
4. 装载及运输	110
第十一章 一般设备	112
1. 仓库	115
1.1 储库和料仓	115
1.2 容器和库房	117
2. 物料运输工具	119
2.1 气力输送和空中运输	119
2.2 提升机和螺旋输送机	120
2.3 皮带输送机和刮板输送机	121
3. 收尘设备	122
3.1 静电除尘器	122
3.2 布袋收尘器	123
第十二章 燃料	125
1. 燃料的一般危险性	128
2. 煤	130
3. 天然气	131
4. 液态烃	132

5. 燃料代替物	133
第十三章 产品——流量、能量类型	134
1. 电能	137
2. 天然气	139
3. 压缩空气	141
4. 液态能源	143
5. 化学物质	145
6. 放射性辐射	147
第十四章 意外事故	149
1. 事故上报	154
2. 原因分析	155
3. 校正行为	156
第十五章 日常安全	157

水泥行业安全





由于水泥公司的不断努力
保证了意外事故的减少。

第一章 防护与健康





在脏累的工作之后保持身体健康的基本原则是
——洗手、洗澡并穿上干净的衣服

防护与健康

遵守卫生条例不仅是对自己的尊重，也是对周围人的尊重。

简单的卫生条例是卫生防护的基本保障，能够预防疾病和意外事故的发生。



1. 卫生条例与工作条件



1.1 卫生间

雇主向工作人员提供必要的卫生设施：

更衣室、盥洗盆、卫生间、淋浴室。

这些地方应该干净，有良好的通风、照明和采暖条件。

1.2 个人健康防护

健康防护的基本原则：

- 在脏累的工作之后洗手、洗澡并穿上干净的衣服。
- 均衡饮食。

1.3 公共健康防护

公共健康防护的基本原则：

- 遵守企业的卫生条例。
- 使用垃圾桶和烟灰缸。

