

棉纺织企业安全操作规程

纺织企业安全操作规程

中华人民共和国纺织工业部生产协调司 编

中国纺织出版社

纺织企业安全操作规程

棉纺织企业安全 操作规程

中华人民共和国
纺织工业部生产协调司编

中国纺织出版社

TS11

12

(京) 新登字037号

责任编辑: 张建

纺织企业安全操作规程

棉纺织企业安全操作规程

中华人民共和国纺织工业部生产协调司 编

★

中国纺织出版社出版发行

(北京东直门南大街4号)

电话: 4662932 邮编: 100027

北京市昌平印刷厂 印刷

各地新华书店经售

★

787×1092毫米 1/64 印张: $2\frac{8}{64}$ 字数: 46.5 千字

1994年1月第一版第一次印刷

印数: 1—5000 定价: 2.50元

ISBN 7-5064-0986-0/TS·0912

内 容 提 要

本书根据国家现行安全生产、劳动保护、环境保护的政策、法规、条例，在充分总结了各厂的实际经验的基础上专门为操作工人和技安人员编写而成，包括棉纺织行业职工安全守则、一般安全技术规程、常用工具安全操作规程、纺部织部各工种安全操作规程、空调安全操作规程，具体内容有机械、电气设备、仪器仪表、常用工具的正确使用方法及现代化管理措施，以及防火、防爆、高空作业、环境保护等安全措施。

本书内容详实，实用性强，是棉纺织厂操作工人、技安管理人员必备的安全手册，也是新工培训和安全知识竞赛的理想读本。

前 言

做好劳动保护工作，确保安全生产，是我国的一项重要国策，也是社会主义企业管理的基本原则之一。保护生产的正常进行，保护劳动者在生产中的健康与安全，是各级主管部门和企业领导者的责任，建立、健全和认真贯彻执行安全管理制度是保证安全生产的重要组织手段。山东省纺织工业厅1982年组织人员起草了一套《纺织企业安全操作规程》，1984年在山东省颁发实施，成效甚好。这套规程的编写工作由山东省纺织工业厅王立遂同志主持。为了使这套规程在全国范围内推广使用，纺织工业部生产协调司委托有关人员在原有的基础上重新编写。

《棉纺织企业安全操作规程》是这套丛

书中的一种，是纺织工业部生产协调司委托山东省纺织工业厅组织山东省青岛市纺织工业总公司及青岛国棉六厂编写的。由王立遂、贺党旗撰稿，由顾立源、徐传伟统稿，由纺织工业部生产协调司杨纪朝审校，并于1992年6月在青岛市召开的有部分省市厅局和重点企业参加的审定会上修改定稿，王立遂、顾立源同志主持审订。

编者

1992年9月

目 录

职工安全守则.....	(1)
一般安全技术规程.....	(5)
一、机械.....	(5)
二、电气.....	(6)
三、高处作业.....	(8)
四、起重和交通运输.....	(10)
五、其他.....	(13)
常用工具安全操作规程.....	(15)
一、台钻.....	(15)
二、手电钻.....	(16)
三、砂轮.....	(18)
四、砂轮切割机.....	(19)
五、扳手.....	(19)
六、手锤.....	(20)
七、锉刀.....	(21)

八、手锯	(21)
九、凿子、冲子	(22)
十、螺丝刀	(22)
十一、虎钳	(23)
十二、千斤顶	(23)
十三、刮刀	(24)
纺部各工种安全操作规程	(26)
一、清花	(26)
(一) 抓包机挡车工	(26)
(二) 棉卷机挡车工	(27)
(三) 推包、拆包工	(29)
(四) 打回花、破籽工	(30)
(五) 回花、废棉打包工	(31)
(六) 滤尘工	(32)
(七) 加油、修机工	(33)
(八) 保全、保养工	(34)
二、梳棉	(36)
(一) 挡车工	(36)
(二) 推卷工	(38)

(83)	(三) 抄针工.....	(38)
(82)	(四) 挖漏底工.....	(39)
(80)	(五) 滤尘工.....	(39)
	(六) 扫天窗工.....	(40)
(19)	(七) 加油、修机工.....	(41)
(10)	(八) 保全、保养工.....	(42)
(80)	三 精梳、并条、粗纱.....	(48)
(80)	(一) 精梳条卷机挡车工.....	(48)
(28)	(二) 精梳机挡车工.....	(48)
(88)	(三) 植针工.....	(49)
(80)	(四) 并条挡车工.....	(50)
(80)	(五) 粗纱挡车、落纱工.....	(51)
(80)	(六) 推粗纱工.....	(52)
(17)	(七) 扫天窗工.....	(53)
(17)	(八) 加油、修机工.....	(54)
(87)	(九) 保全、保养工.....	(55)
(87)	(十) 锭翼校验工.....	(57)
(87)	四、细纱.....	(58)
(17)	(一) 挡车工.....	(58)

- (二) 落纱工..... (
- (三) 摆管工..... (
- (四) 锭带工..... (
- (五) 运纱(经纱、纬纱、售纱)
工..... (
- (六) 扫天窗工..... (
- (七) 加油、修机工..... (
- (八) 保全、保养工..... (
- (九) 纱管检修工..... (
- (十) 皮辊工..... (

五、并捻、准备..... (6

- (一) 筒子、并线挡车工..... (6
- (二) 捻线挡车、落纱工..... (6
- (三) 摇纱挡车工..... (7
- (四) 小包工、打包工..... (7
- (五) 筒子成包工..... (7
- (六) 捻线摆管工..... (7
- (七) 运筒子、运绞纱工..... (7
- (八) 筒子蒸纱工..... (7
- (九) 扫天窗工..... (7

- (十) 加油
工.....

六、气流纺.....

- (一) 挡车
- (二) 保全

七、纺部各

八、原棉检
验工.....

部各工种安全

一、准备.....

- (一) 络
- (二) 整
- (三) 调
- (四) 卷
- (五) 穿
- (六) 目
- (七) 注
- (八) 注
- (九) 注

..... (	(十) 加油、修机、保全、保养	
..... (	工.....	(76)
..... (	六、气流纺.....	(78)
售纱)	(一) 挡车工、落纱工.....	(78)
..... (	(二) 保全、保养、检修工.....	(79)
..... (	七、纺部各车间指导工.....	(81)
..... (	八、原棉检验和纺部试	
..... (	验工.....	(82)
..... (	部各工种安全操作规程.....	(84)
..... (6	一、准备.....	(84)
..... (6	(一) 络经挡车工.....	(84)
..... (6	(二) 整经挡车工.....	(85)
..... (7	(三) 调浆工.....	(86)
..... (7	(四) 浆纱挡车工.....	(87)
..... (7	(五) 穿筘工.....	(89)
..... (7	(六) 自动结经机挡车工.....	(90)
..... (7	(七) 派纱、运筒子工.....	(90)
..... (7	(八) 运经轴工.....	(91)
..... (7	(九) 穿筘运轴工.....	(92)

(十)理综丝、综片工……………(92)

(十一)扫天窗工……………(92)

(十二)加油、修机、保全、保
养工……………(93)

二、织布……………(95)

(一)挡车、帮接工……………(95)

(二)换纬工……………(96)

(三)上轴工……………(97)

(四)落布工……………(98)

(五)蒸纱工……………(99)

(六)扫天窗工……………(100)

(七)加油、修机、扫车工……(101)

(八)保全、保养工……………(102)

(九)平修木工、修梭工……………(104)

(十)剑杆织机挡车工……………(104)

(十一)喷气织机挡车工……………(106)

(十二)片梭织机挡车工、帮接
工……………(108)

(十三)喷水织机挡车工……………(109)

三、整理·····	(110)
(一) 验布工·····	(110)
(二) 刷布工·····	(111)
(三) 码布工·····	(112)
(四) 修布、分等、洗油、复 验、拼件工·····	(112)
(五) 打包工·····	(113)
(六) 加油、修机、保全、保养 工·····	(115)
四、织部各车间指导工·····	(116)
五、织布试验工·····	(116)
空调安全操作规程·····	(118)
一、空调运转工·····	(118)
二、氨制冷机挡车工·····	(119)
三、蒸喷制冷工·····	(120)
四、空调检修工·····	(121)
五、溴化锂制冷机挡车工·····	(121)

职工安全守则

1. 进入车间岗位，必须按规定穿戴好防护用品，不准赤脚、赤胸、光背，不准穿高跟鞋、拖鞋，不准围围巾、穿裙子，不准披挂衣服，纽扣要扣齐，袖口要扎好。

2. 工作时要精力集中，坚守岗位，认真执行安全操作规程，遵守各项安全制度，严禁追跑、嬉戏、打盹、睡觉，不准违章指挥，不准违章作业。

3. 班前、班中不准喝酒，不准将孩子带进车间工作场所，不准将自行车推进车间。

4. 不准在车间、走廊和公共场所随地吐痰、泼水、泼菜汤或乱扔油布杂物，乱丢瓜果皮核；油脂撒在地上要随时揩擦干净。

5. 工作地要保持整洁，原材料、成

品、半成品、工具、容器，车辆、机件等要放在指定地点，摆放整齐、稳妥。废料要及时清除，道路要通畅。

6. 工作中不准触动和操作自己不熟悉的机器设备和工具仪器。未经领导同意不准私自调换工种或代替他人操作。

7. 要爱护和正确使用安全防护装置及其他劳动保护设施，不准随便打开或拆除，发现损坏应立即报告，及时修理。

8. 要爱护消防器材和设施，要学会正确使用，不准随便移动或拆除。

9. 发现机器有异响或闻到烟火味时，应立即停车，报告领导，请有关人员检查、处理。

10. 严禁在禁烟区吸烟，不得将火柴、打火机以及其他火种带入原棉库及易燃易爆库区内。

11. 在车间、库区使用电焊、气焊、喷

灯等明火作业时，必须先办审批手续，经消防部门同意，并派人现场监护。

12. 非本部门工作人员，未经允许不准擅自进入原料成品库、锅炉房、变电所、配电室、危险物品库、风机室等要害部门。

13. 一切电气设备的拆装、检查、修理工作都必须由电工进行，其他人不准乱动。

14. 电气开关箱及消防设备和设施的内部和周围，不准堆放任何物品，并要保持道路畅通，操作方便。

15. 不准在电气设备上拉铁丝和绳子晾晒衣物，也不准将电线缠绕在水、汽管道上。

16. 行人和车辆出入车间、或穿过通道、拐弯、门口时，要瞭望慢行，并注意安全信号。

17. 基建工地和房顶非有关工作人员不准进入和攀登爬上。

18. 不准站在容易滚动、倾倒、断裂或塌陷的物件或工作面上工作。

19. 电气开关、水门、汽门用完后，或遇停电、停水、停汽时，应立即并闭。

20. 变电所附近、电线下面和厂区通道内禁止打珠、踢球。

21. 特种作业人员必须持证上岗。