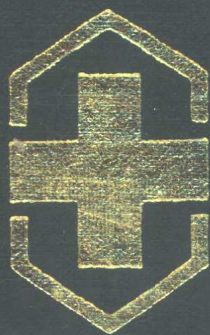


化工安全工作手册

第一册



中华人民共和国化学工业部

化工安全工作手册

(内部资料)

江苏工业学院图书馆
藏书章

中华人民共和国化学工业部

一九八九年九月

~~85672070~~ Bwt 1/196

《化工安全工作手册》编审委员会

主任委员 王培和

副主任委员 万世波 李国裕 王自齐 祝玉杰

委员 王培和 万世波 李国裕 王自齐 祝玉杰 郑名登
张润泉 王仰羲 张 镭

编 审 张润泉 王仰羲 张 镭 郑良贤 陈稳山 任宇新
徐文龙 劳添长 袁瑞有 徐英发 王晓山 黄玉民
陈天樟

责任编辑 郑名登 靳小桂 周厚云 程长进

化 工 安 全 工 作 手 册

化学工业部劳动安全司
化学工业部科学技术情报研究所
化学工业部科学技术情报研究所
河北省抚宁县印刷厂（印刷第一册）

主 编
编 辑
出版发行
印 刷

*

*

1~4册工本费118.00元

努力学习安全知识, 严格
职工队伍培训, 认真执行规
章制度, 确保化工安全生产。

谭竹洲

一九八九年九月十日

谭竹洲

前 言

为了满足各级化工管理部门和化工企事业单位安全工作的需要，化工部劳动安全司组织地方和企业的同志，收集整理了现行有效的国家和化工部及有关部委颁发的有关安全生产方面的法律、文件、标准及技术规程，编辑出版了《化工安全工作手册》。

本《手册》这次共编辑六册：第一册是部委以上政府部门的有关法律、规范、文件及锅炉、压力容器、气瓶、高压管道、槽车等方面的规程、标准；第二册是化肥、氯碱、电石、染料、农药、无机盐、橡胶加工等行业的主要产品的安全技术规程，通用工种规程及有关安全规程；第三册是国家现行的与化工安全生产紧密相关的各种标准以及各种化学物品的有关化学、物理性质；第四册是防火防爆、电气安全、化工防腐、施工安装以及化学危险品储存和运输的安全规范、要求；第五册是化学矿山；第六册是化工工业卫生。第五、第六册将单独出版发行。今后还将陆续编辑新发布的有关安全方面的文件、法规、制度和标准。

本《手册》内容丰富，使用方便，是各级化工管理部门、企事业单位领导干部、安全管理人员和工程技术人员的必备书籍，是化工劳动安全卫生监督员的重要工作依据。

谭竹洲副部长专为《化工安全工作手册》题词，题词内容是“努力学习安全知识，严格职工队伍培训，认真执行规章制度，确保化工安全生产。”

在收集、编辑和出版发行过程中，得到各级化工部门和人员的支持，在此深表谢意！

一九八九年九月一日

编辑说明

《化工安全工作手册》第一册共分两篇，第一篇为法律、法规、文件；第二篇为锅炉、压力容器、高压管道、气瓶、槽车的安全技术规程。

第一篇收集了现行有效的国家有关安全生产方面的法律、法规、文件和部委级有关安全生产方面的文件及制度，收录时间截止到1989年一季度。如，选录了我国宪法及刑法中的有关条款；特别重大事故调查程序暂行规定（1989年3月发布）；关于生产性建设工程项目职业安全卫生监察的暂行规定（1988年发布）；化工企业安全管理制度（1980年发布）；搞好安全生产的必须和禁令（1982年发布）；关于化工企业升级中考评安全问题的暂行规定（1988年发布）。还收录了1951年以来发布的但至今有效的规范、文件及制度，如劳动保险条例（1951年发布）关于搬运危险性物品的几项办法（1951年发布）等。

第二篇收集了现行有效的国家、部委级有关锅炉、压力容器、高压管道、气瓶、槽车的安全技术规程（或安全管理标准），考虑到能更好地对法规的正确执行，也收集了常用的有关基础标准（如JB741—80钢制焊接压力容器技术条件；H31—67高压管、管件及紧固件通用设计技术条件等等）和相关标准（如GB1576—85低压锅炉水质标准；锅炉压力容器附件的标准等），为便于安全监察员对压力容器存在缺陷作正确的安全判定，收录这方面的有关规范和处理办法，并增设了“锅炉、压力容器检测标准”这一节，作为判别安全性所遵循的检测标准。此外，为使内容完整，对各种介质的气瓶和不同材质的槽车也进行了详尽的收录。

为了使所收集的法律、规范、文件、制度和技术尽量保持原文的精神，故采用全文收录的方法收集。只有一小部分是节录。收集的内容完整、题材精练、实用性强，并且各条款之间精神较一致，无原则性矛盾。

第一册约计字数1700千字。

在收集和编辑过程中，得到太原化学工业公司和衢州化学工业公司的大力支持，在此深表谢意！

第一册责任编辑：周厚云

编者

一九八九年九月一日

目 录

第一篇 法律 法规 文件

一、国家法律、法规及有关文件.....	(8)
• 中华人民共和国宪法 (节录有关条款)	(8)
• 中华人民共和国刑法 (节录有关条款)	(4)
• 中华人民共和国全民所有制工业企业法 (摘要)	(5)
• 全民所有制工业企业厂长工作条例 (摘要)	(7)
• 中华人民共和国劳动保险条例(1951年2月26日政务院发布, 1953年1月2日政务院修正发布)	(8)
• 关于发布《工厂安全卫生规程》、《建筑安装工程安全技术规程》和 《工人职员伤亡事故报告规程》的决议 (〔56〕国议周字第40号)	(15)
附: 工厂安全卫生规程.....	(17)
工人职员伤亡事故报告规程.....	(22)
建筑安装工程安全技术规程.....	(*)
• 关于加强企业生产中安全工作的几项规定 (1963年3月30日以〔63〕国经字第244号文发布)	(24)
• 关于转发全国安全生产会议纪要的通知 (国发〔1975〕52号)	(27)
附: 全国安全生产会议纪要.....	(27)
• 关于认真做好劳动保护工作的通知 (中发〔1978〕67号)	(29)
• 国务院批转国家劳动总局、卫生部关于加强厂矿企业防尘防毒工作 的报告 (国发〔1979〕100号)	(31)
附件: 关于加强厂矿企业防尘防毒工作的报告.....	(32)
附: 关于制定防尘防毒规划的要求.....	(35)
• 国务院批转关于在工业交通企业加强法制教育严格依法处理职工伤亡事故的报告 (国发〔1980〕84号)	(38)
附: 关于在工业交通企业加强法制教育严格依法处理职工伤亡事故的报告.....	(39)
• 国务院批转劳动人事部、国家经委、全国总工会关于加强安全生产和劳动安全监 察工作的报告的通知 (国发〔1983〕85号)	(40)
附: 关于加强安全生产和劳动安全监察工作的报告.....	(41)
• 关于加强防尘防毒工作的决定 (国发〔1984〕97号)	(44)
• 关于加强安全生产管理的紧急通知 (国发〔1987〕53号)	(46)

* 见本手册第三册,

• 女职工劳动保护规定 (1988年7月21日以国务院令第9号发布)	(48)
• 特别重大事故调查程序暂行规定 (1989年3月29日以国务院令第34号发布)	(50)
二、有关部委的文件及制度	(53)
• 关于搬运危险性物品的几项办法 (政务院财政经济委员会批准, 1951年10月9日 劳动部发布)	(53)
• 关于厂矿企业编制安全技术劳动保护措施计划的通知 (劳动部1954年11月18日发布)	(55)
• 劳动部、全国总工会发布安全技术措施计划的项目总名称表 (1956年9月21日发布)	(57)
• 关于安全生产的通知 ([59]经字第611号)	(60)
• 试行“关于重伤事故范围的意见”(1960年5月23日 以[60]中劳护久字第56号文发布)	(63)
• 关于加强有计划改善劳动条件工作的联合通知 ([77]劳护字105号)	(64)
• 关于安排落实劳动保护技措经费的通知 (计劳[1979]326号)	(66)
• 关于切实加强爆破器材管理的通知 ([1981]公发(治)57号)	(68)
• 关于防止烟花炮竹企业发生爆炸事故的通知 (劳人护[1983]2号)	(70)
• 关于改革职工个人劳动防护用品发放标准和管理制度的通知 (劳人护[1984]27号)	(72)
• 关于国营企业职工因工死亡后遗属生活困难补助问题的通知 (劳人险[1985]13号)	(74)
• 关于印发《关于查处重大责任事故的几项暂行规定》的通知 ([86]高检会[二]字第6号)	(75)
附: 关于查处重大责任事故的几项暂行规定	(76)
• 关于加强燃气热水器的生产和安装使用安全的紧急通知 (经质[1986]317号)	(78)
• 特种劳动防护用品监督检验管理办法 (劳人护[1987]3号)	(80)
• 关于印发《劳动人事部门工程技术职务设置范围、任职条件和工作任务的意见》 的通知 (劳人办教[1987]4号)	(82)
附件: 劳动人事部门工程技术职务设置范围、任职条件和工作任务的意见	(83)
• 关于印发《劳动人事部门经济专业设置范围、任职条件和工作任务》的通知 (劳人办教[1987]5号)	(87)
附: 劳动人事部门经济专业职务设置范围、任职条件和工作任务	(88)
• 关于加强溶解乙炔气站和溶解乙炔气瓶管理的通知 (经机[1987]776号)	(93)
• 关于使用和生产燃气热水器有关问题的紧急通知 (经质[1987]398号)	(96)
• 关于企业升级中考评安全问题的暂行规定 (全企管[1988]1号)	(98)
• 工业企业班组安全建设意见纲要 (1988年1月18日以工总经[1988]5号文发布)	(99)
• 颁发《关于生产性建设工程项目职业安全卫生监察的暂行规定》的通知 (劳字[1988]48号)	(101)
附件: 关于生产性建设工程项目职业安全卫生监察的暂行规定	(102)

附件一:《职业安全卫生专篇》编写提要	(105)
附件二:建设项目职业安全卫生初步设计审批表	(107)
附件三:建设项目职业安全卫生验收审批表	(111)
• 关于印发《职工伤亡事故统计问题解答》的通知(劳字[1988]87号)	(114)
附:职工伤亡事故统计问题解答	(114)
• 港口消防监督实施办法(1988年7月5日以交通部令第2号发布)	(117)
• 印发《关于生产性建设工程项目职业安全卫生设施实行工会监督的暂行办法》的通知(工总经字[1989]8号)	(124)
附:关于生产建设工程项目职业安全卫生设施实行工会监督的暂行办法	(124)
附件一:《职业安全卫生专篇》编写提要	(127)
附件二:建设项目职业安全卫生初步设计审查表	(129)
附件三:建设项目职业安全卫生验收审查表	(133)
• 关于企业升级中安全生产考评工作的补充规定(劳安字[1989]5号)	(136)
三、化学工业部有关文件及制度	(138)
• 化工企业安全管理制度(1980年12月22日以[80]化调字第1488号文发布)	(138)
(本制度正在修订)	
第一章 总则	(138)
第二章 安全生产职责	(138)
第三章 安全教育	(142)
第四章 安全检查	(143)
第五章 安全技术措施计划	(144)
第六章 安全检修	(146)
第七章 防火与防爆	(149)
第八章 危险物品管理	(155)
第九章 防尘与防毒	(157)
第十章 安全装置与防护器具管理	(159)
第十一章 厂区交通	(161)
第十二章 建筑与安装	(164)
第十三章 科研与设计	(167)
第十四章 事故管理	(168)
第十五章 附则	(170)
• 搞好安全生产的必须和禁令(1983年1月以[82]化生字第842号文发布)	(171)
• 加强化工企业安全生产的八条规定(1983年2月4日以[83]化生字第0154号文发布)	(173)
• 化工无泄漏工厂、清洁文明工厂、六好企业标准及验收办法(1983年2月20日以[83]化生字第160号文发布)	(176)
• 化学工业安全卫生工作条例(1984年3月15日以[84]化生字第0091号文发布)	(179)
第一章 总则	(179)
第二章 安全卫生机构和职责	(179)

第三章 安全生产.....	(182)
第四章 工业卫生.....	(184)
第五章 职业病防治.....	(186)
第六章 科学研究和宣传教育.....	(186)
第七章 长远规划和年度计划.....	(187)
第八章 奖励和惩罚.....	(188)
第九章 附则.....	(188)
• 关于“易燃”、“易爆”场所禁止穿戴化纤织物的通知 (〔84〕化生司字第18号).....	(189)
• 关于对生产危险性大的化工企业进行安全可靠检查的紧急通知 (〔84〕化生字第1227号).....	(190)
• 清洁文明工厂验收办法细则(试行)(1984年3月20日以 〔84〕化计字第262号文发布).....	(192)
• 关于颁发《有机载热体加热炉安全运行规程》的通知(〔84〕化工字第1278号).....	(195)
附件一:有机载热体加热炉安全运行规程.....	(196)
附件二:《有机载热体加热炉安全运行规程》编写说明.....	(200)
• 化工研究院(所)安全管理暂行制度(1985年10月14日以〔85〕化科字第911号文 发布).....	(203)
第一章 总则.....	(203)
第二章 安全职责.....	(203)
第三章 安全教育.....	(208)
第四章 安全检查.....	(209)
第五章 课题试验与成果推广.....	(210)
第六章 工程设计.....	(211)
第七章 安全技术措施计划.....	(212)
第八章 防火与防爆.....	(213)
第九章 危险物品管理.....	(218)
第十章 锅炉、压力容器安全管理.....	(220)
第十一章 工业卫生与职业病防治.....	(221)
第十二章 安全检修.....	(223)
第十三章 安全装置与防护器具管理.....	(225)
第十四章 院(所)区内交通管理.....	(227)
第十五章 建筑与安装.....	(228)
第十六章 事故管理.....	(231)
第十七章 附则.....	(235)
• 关于光气、甲基异氰酸酯剧毒化学品生产、使用中存在的问题和需要采取措施的报 告(〔85〕化生字第498号).....	(236)
• 关于生产工艺线、置换、吹扫管线、生活用线不准互相串联的通知 (〔86〕化生字第369号).....	(238)

- 关于转发《关于查处重大责任事故的几项暂行规定》的通知（〔86〕化生字第460号）.....(239)
- 关于进一步加强溶解乙炔安全生产管理的通知（〔87〕化工字第76号）.....(241)
 - 附件一：关于加强溶解乙炔安全生产管理的几项要求.....(242)
 - 附件二：几起溶解乙炔站事故简况.....(244)
- 光气及光气化产品生产安全暂行规定（1986年9月6日〔86〕化生字第803号文发布）.....(245)
- 化工劳动安全卫生监察试行条例（1987年2月6日以〔87〕化生字86号文发布）.....(249)
- 化工劳动安全卫生监察奖惩试行规定（1987年2月6日〔87〕化生字86号文发布）.....(252)
- 关于“化工劳动安全卫生监察奖惩试行规定”的补充规定（〔87〕化生字第893号）.....(255)
- 化工企业高处作业安全管理规定（试行）（1987年8月15日以〔87〕化生字第671号文发布）.....(256)
- 关于在化工企业中禁止吸烟的决定（〔87〕化生字第892号）.....(260)
- 关于反对官僚主义确保安全生产的决定（1987年6月8日载于《中国化工报》）.....(261)
- 关于加强对新入厂职工进行“三级安全教育”的要求（1987年12月1日以〔87〕化生字第1065号文发布）.....(264)
- 化工企业应制订的安全生产管理制度目录（1987年11月27日以〔87〕化生字第1064号文发布）.....(267)
- 化工企业有关安全生产的基本规程（1987年11月27日以〔87〕化生字第1064号文发布）.....(271)
- 关于加强化工企业安全工作的通知（〔88〕化生字第220号）.....(272)
- 化机企业安全生产工作暂行规定（1988年3月1日以〔88〕化装字第140号文发布）.....(275)
- 关于化工企业升级中考评安全问题的暂行规定（〔88〕化生字第369号）.....(277)

第二篇 锅炉、压力容器、气瓶、 槽车规范及锅炉压力容器 检测标准

- 一、锅 炉**.....(281)
 - 关于颁发《蒸汽锅炉安全技术监察规程》的通知（劳人锅〔1987〕4号）.....(281)
 - 附：蒸汽锅炉安全技术监察规程.....(282)
 - 第一章 总则.....(282)
 - 第二章 一般要求.....(282)
 - 第三章 结构.....(284)
 - 第四章 材料.....(288)

第五章 受压元件的焊接.....	(293)
第六章 胀接.....	(301)
第七章 主要附件和仪表.....	(301)
第八章 锅炉房.....	(308)
第九章 使用管理.....	(309)
第十章 检验.....	(310)
附录 I 焊接工艺评定.....	(312)
附录 II 焊接接头拉力和弯曲试样.....	(321)
• 关于贯彻执行《蒸气锅炉安全技术监察规程》中几个问题的通知 (劳人锅局 [1987] 33号).....	(325)
• 关于锅炉安全监察工作中两个问题的意见 (劳人锅 [1985] 6号)	(326)
• 关于公布实施《热水锅炉安全技术监察规程》的通知 (劳人锅 [1983] 4号)	(327)
附: 热水锅炉安全技术监察规程.....	(328)
第一章 总则.....	(328)
第二章 结构.....	(329)
第三章 金属材料.....	(332)
第四章 受压元件的焊接.....	(334)
第五章 胀接.....	(338)
第六章 主要附件和仪表.....	(339)
第七章 热水系统及附属设施.....	(342)
第八章 锅炉房.....	(342)
第九章 使用管理.....	(343)
第十章 检验.....	(345)
附 录 焊接接头拉力和弯曲试样.....	(347)
• GB1576—85 低压锅炉水质标准	(349)
• 关于颁发《锅炉使用登记办法》和《锅炉司炉工人安全技术考核管理办法》的通知 (劳人锅 [1986] 2号).....	(353)
附件一: 锅炉使用登记办法.....	(354)
附件二: 锅炉司炉工人安全技术考核管理办法.....	(356)
附件三: 两个《办法》的修改说明.....	(359)
• 关于颁发《进出口锅炉压力容器监督管理办法》(试行) 的通知 (劳人锅 [1985] 4号)	(361)
附: 进出口锅炉压力容器监督管理办法 (试行)	(361)
• 关于将进出口锅炉压力容器列入《商检机构实施检验的商品种类表》的通知 ([85] 国检务字第484号)	(365)
• 关于进出口锅炉压力容器检验实验室认证工作的通知 (劳人锅 [1986] 9号)	(366)
附件: 进出口锅炉压力容器检验实验室认证的基本条件及评定细则.....	(367)
• 关于公布《锅炉压力容器事故报告办法》的通知 ([81] 劳总锅字 3号)	(371)
附: 锅炉压力容器事故报告办法.....	(371)

• 蒸汽锅炉 (节录《化肥生产安全技术规程》第三章第二十一节)	(375)
二、锅炉压力容器附件	(378)
• 安全阀 (节录《化肥生产安全技术规程》第三章第二十节)	(378)
• JB2202—77 弹簧式安全阀参数	(381)
• JB2203—77 弹簧式安全阀结构长度	(385)
• JB452—77 弹簧式安全阀技术条件	(388)
• HG5—1363—80 玻璃板液面计标准系列	(400)
• HG5—1364—80 透光式玻璃板液面计 (Pg25)	(403)
• HG5—1365—80 透光式玻璃板液面计 (Pg64)	(406)
• HG5—1366—80 反射式玻璃板液面计 (Pg40)	(409)
• HG5—1367—80 反射式玻璃板液面计 (Pg6、衬里)	(412)
• HG5—1368—80 反射式玻璃板液面计 (Pg6)	(414)
• HG5—1369—80 反射式玻璃板液面计 (衬里)	(416)
• HG5—1370—80 反射式玻璃板液面计	(418)
• HG5—227—80 玻璃管液面 (Pg16)	(420)
• QB776—80 液面计用玻璃板和玻璃管	(424)
三、压力容器	(430)
• 关于发布《锅炉压力容器安全监察暂行条例》的通知 (国发 [1982] 22号)	(430)
附: 锅炉压力容器安全监察暂行条例	(430)
• 关于颁发试行《锅炉压力容器安全监察暂行条例》实施细则的通知 (劳人锅 [1982] 6号)	(434)
附: 锅炉压力容器安全监察暂行条例实施细则	(434)
一、锅炉部分	(434)
二、压力容器部分	(439)
三、综合部分	(445)
附件一 锅炉制造许可证申请书	(446)
附件二 锅炉制造许可证更换申请书	(449)
附件三 锅炉安装技术能力状况表	(451)
附件四 压力容器种类划分	(452)
附件五 压力容器设计单位批准书	(452)
附件六 《压力容器制造与质量保证手册》	(453)
附件七 压力容器制造申请与批准书	(454)
附件八 压力容器制造许可证	(456)
附件九 压力容器制造许可证更换申请报告	(456)
附件十 压力容器产品质量监督检验证书	(457)
附件十一 压力容器检验许可证	(458)
附件十二 压力容器检验单位申请表	(458)
附件十三 压力容器检验员登记表	(459)
附件十四 压力容器使用登记证	(460)

附件十五 锅炉压力容器安全监察意见通知书	(460)
• 关于颁发《压力容器安全监察规程》的通知 ([81] 劳总锅字 7 号)	(462)
附: 压力容器安全监察规程	(462)
第一章 总则	(462)
第二章 材料	(463)
第三章 设计	(464)
第四章 制造与安装	(466)
第五章 使用与管理	(473)
第六章 安全附件	(476)
第七章 附则	(479)
附件一 压力容器的压力等级和种类的划分	(480)
附件二 焊接接头试验和焊接工艺试板评定要求	(480)
附件三 安全阀和爆破片的计算	(486)
附件四 本规程所引用的有关规定、标准和规程	(490)
附件五 我国部分地区海拔高度和极端气温	(492)
附件六 产品合格证	(493)
附件七 质量证明书	(495)
附件八 压力容器登记表	(497)
附件九 压力容器登记卡片	(498)
附件十 压力容器检查修理记录	(498)
附件十一 压力容器检验鉴定记录	(499)
附件十二 压力容器综合统计表	(500)
• 压力容器安全监察规程问答	(501)
• 对贯彻《压力容器安全监察规程》所提问题的答复 (劳人锅局 [1983] 92 号)	(509)
• 关于颁发《化工企业压力容器安全管理规程》、《化工高压工艺管道维护检修规程*》的通知 ([84] 化生字 0383 号)	(511)
附: 化工企业压力容器安全管理规程	(512)
第一章 总则	(512)
第二章 管理机构及职责	(512)
第三章 设计	(512)
第四章 制造	(513)
第五章 安装	(513)
第六章 日常管理	(514)
第七章 操作与维护	(515)
第八章 检验	(517)
第九章 修理与改造	(520)
第十章 检验和修理的安全要点	(522)
第十一章 安全附件	(523)

* 见本册第二篇第四部分。

第十二章 附则.....	(524)
附表 1~6	(525)
• 关于进一步加强化工系统锅炉压力容器安全管理的通知 ([87]化生字第005号).....	(521)
• 关于开展在用压力容器整顿和治理工作的通知 (劳人锅 [1987] 19号)	(533)
• 关于印发《球形贮罐缺陷修复暂行办法》的通知 ([81] 劳锅字11号)	(535)
附件一: 球形贮罐缺陷修复暂行办法.....	(536)
附件二: 关于《球形贮罐缺陷修复暂行办法》的说明.....	(541)
• CVDA—1984 压力容器缺陷评定规范.....	(544)
• JB741—80 钢制焊接压力容器技术条件.....	(574)
• JB1127—82 钢制焊接球形储罐技术条件.....	(605)
• JB754—80 多层压力容器技术条件	(610)
• JB1149—80 扁平钢带压力容器技术条件.....	(612)
• JB2532—80 热套压力容器技术条件	(614)
• JB1580—75 铝制焊接容器技术条件	(616)
• HG 5—1497—83 氨合成塔三套管式内件制造技术条件.....	(626)
• GB6653—86 焊接气瓶用钢板.....	(630)
• GB6654—86 压力容器用碳素钢和低合金钢厚钢板.....	(633)
• GB713—86 锅炉用碳素钢和低合金钢钢板	(639)
• GB6655—86 多层压力容器用低合金钢钢板.....	(646)
• 关于试行《锅炉压力容器焊工考试规则》的通知 ([80] 劳总锅字29号).....	(650)
附: 锅炉压力容器焊工考试规则.....	(651)
第一章 总则.....	(651)
第二章 考试的组织和监督.....	(651)
第三章 考试的资格、重新考试和免试.....	(652)
第四章 考试的内容和方法.....	(652)
第五章 合格标准.....	(660)
第六章 考试成绩记录和合格证.....	(662)
第七章 附则.....	(662)
• 《锅炉压力容器焊工考试规则》问答.....	(666)
四、化工高压管道.....	(672)
• 化工高压工艺管道维护检修规程 (1984年4月25日以 [84] 化生字第0383号文发布)	(672)
第一章 总则.....	(672)
第二章 日常维护与使用.....	(672)
第三章 检验.....	(673)
第四章 修理与更换.....	(675)
第五章 安全附件.....	(677)
第六章 附则.....	(677)
附: H31—67 高压管、管件及紧固件通用设计技术条件	(683)

五、压力气瓶	(692)
• 关于公布《气瓶安全监察规程》的通知 (〔79〕劳总锅字18号)	(692)
附: 气瓶安全监察规程.....	(692)
第一章 总则.....	(692)
第二章 设计与制造.....	(693)
第三章 充装和技术检验.....	(699)
第四章 使用、运输和储存.....	(703)
第五章 附则.....	(703)
• 关于颁发《溶解乙炔气瓶安全监察规程》的通知 (〔81〕劳总锅字10号)	(715)
附: 溶解乙炔气瓶安全监察规程.....	(715)
第一章 总则.....	(715)
第二章 设计与制造.....	(716)
第三章 充装.....	(719)
第四章 技术检验.....	(721)
第五章 使用、运输和储存.....	(722)
第六章 附则.....	(723)
• 关于颁发《在用液化石油气钢瓶判废暂行规定》的通知 (〔85〕城公字第108号) ...	(733)
附: 在用液化石油气钢瓶判废暂行规定.....	(734)
• 气瓶使用 (节录《化肥生产安全技术规程》中第七章第八节)	(738)
• GB4962—85 氢气使用安全技术规程.....	(739)
• GB3634—83 工业氢气 (节录5: 包装、标志、运输和贮存)	(745)
• GB3864—83 工业用气态氮 (节录4: 包装、标志、运输和贮存)	(746)
• GB6052—85 工业液态二氧化碳 (节录4: 包装、标志、运输、贮存)	(748)
• GB3863—83 工业用气态氧 (节录4: 包装、标志、运输、贮存)	(749)
• GB5138—85 液氯 (节录4: 标志、包装、运输、贮存)	(752)
• 液氮钢瓶 (节录《化肥生产安全技术规程》第十二章第二节).....	(753)
• GB5100—85 钢质焊接气瓶.....	(754)
• GB5842—86 液化石油气钢瓶.....	(775)
• GB5099—85 钢质无缝气瓶.....	(793)
• GB7144—86 气瓶颜色标记.....	(814)
• JB3328—83 气瓶阀和管路阀.....	(819)
六、槽车	(834)
• 关于颁发《液化石油气汽车槽车安全管理规定》的通知 (〔81〕劳总锅字1号) ...	(834)
附: 液化石油气汽车槽车安全管理规定.....	(834)
第一章 总则.....	(834)
第二章 设计.....	(835)
第三章 制造.....	(837)
第四章 安全装置与标志.....	(840)
第五章 充装、使用、运输和检验.....	(82)

第六章 附则.....	(846)
• 关于颁发《液化气体铁路罐车安全管理规程》的通知 ([87] 化生字第1174号)	(860)
附: 液化气体铁路罐车安全管理规程.....	(861)
第一章 总则.....	(861)
第二章 设计.....	(861)
第三章 制造.....	(865)
第四章 罐车标志.....	(868)
第五章 罐车的使用与管理.....	(869)
第六章 罐车的检修.....	(871)
第七章 罐车的运输.....	(873)
第八章 附则.....	(873)
附件一 铁路罐车充装记录表.....	(874)
附件二 罐车安全使用证明.....	(874)
附件三 罐车运输交接单.....	(875)
附件四 罐车卸车记录.....	(876)
附件五 押运运行检查记录.....	(877)
附件六 HG5—1587—84 液化石油气罐车弹簧式安全阀.....	(877)
附件七 HG5—1588—84 液化石油气紧急切断阀.....	(888)
• 液氨贮罐和槽车 (节录《化肥生产安全技术规程》第十二章第一节)	(896)
• 关于加强化工自备铁路槽车管理的通知 ([84] 化生字第0991号)	(898)
附件: 关于企业自备罐车漏气、押运人擅离职守的通报 ([84] 铁运字1283号)	(900)
• 关于颁发《化工企业自备罐车管理办法》的通知 ([85] 化供字第290号)	(902)
附: 化工企业自备罐车管理办法.....	(903)
• 关于进一步加强对液化气体罐车安全管理的通知 (经生 [1987] 506号)	(917)
• HG5—1471—82 液化石油气汽车槽车技术条件.....	(919)
• HG5—1472—82 液化气体铁路槽车技术条件.....	(929)
• HG5—1487—82 铝制铁路槽车技术条件.....	(940)
• HG5—1488—82 衬胶铁路槽车技术条件.....	(948)
七、锅炉压力容器检测标准.....	(958)
• GB3323—87 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级.....	(958)
• GB5677—85 铸钢件射线照相及底片等级分类方法.....	(978)
• ZBY315—85 500千伏以下工业X射线探伤机防护规则	(988)
• JB3965—85 钢制压力容器磁粉探伤.....	(992)
• JB1151—73 高压无缝钢管超声波探伤.....	(1007)
• YB943—78 锅炉用高压无缝钢管超声波检验法	(1009)
• GB5777—86 无缝钢管超声波探伤方法.....	(1012)
• GB4163—84 不锈钢管超声波探伤方法.....	(1017)
• GB2970—82 中厚钢板超声波探伤方法.....	(1020)