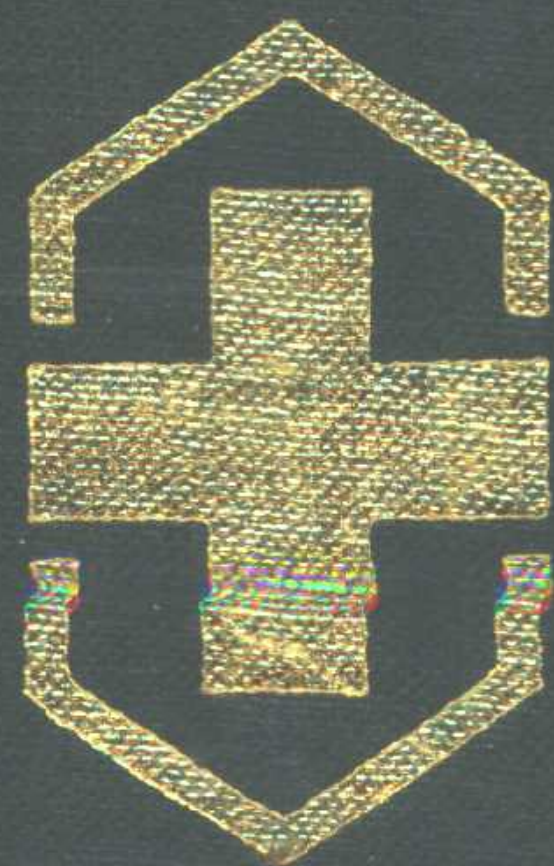


化工安全工作手册

第四册



中华人民共和国化学工业部

《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

第 四 册

化学工业部劳动安全司
化工部科技情报研究所
化工部科技情报研究所
杭州教育学院印刷厂

主 编
编 辑
出版发行
计算机排版印刷

* *

1~4 册工本费 118.00 元

努力学习安全知识，严格
职工岗位培训，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

编 辑 说 明

一、本册共收集 77 篇与化工安全有关的条例、规范、标准、规程、规定等，时间截止至 1987 年。分防火防爆、电气安全、施工建筑、化工防腐蚀、危险品管理与运输五部分。

二、每篇中有关方面的文章按其发布施行的日期顺序排列。

三、防火防爆篇主要收集了国务院、公安部、国家经委、国家计委、原国家建委、石油工业部、化学工业部等部门颁发的有关防火、消防方面的条例、标准，以及有关各种建筑设施、消防站的防火设计（配备）规范和标准。动火及化学品的防火管理在此篇中没有涉及。

四、电气安全篇中部分标准中的编制说明技术性较强，且与正文联系较大，故也同时收入。

五、1956 年国务院颁布实施的“三大技术规程”中“建筑安装工程安全技术规程”与施工建筑篇相关较大，所以从第一册中选出，单列在该篇中。

六、危险品管理与运输篇中主要收集了有关化学危险物品仓库的储存和运输中的管理。

本册责任编辑 程长进

一九八九年九月

目 录

第一篇 防火防爆

一、法规与制度	(3)
中华人民共和国消防条例 (1984 年 5 月 13 日)	(3)
中华人民共和国消防条例实施细则 (1987 年 3 月 16 日)	(7)
企业事业单位专职消防队组织条例 (1987 年 1 月 19 日)	(14)
关于全国消防重点保卫工作的情况报告的通知	(17)
关于全国消防重点保卫工作现场会的情况报告	(18)
二、技术规程	(21)
建筑设计防火规范 (GBJ16—87)	(21)
第一章 总 则	(21)
第二章 建筑物的耐火等级	(22)
第三章 厂 房	(23)
第四章 仓 库	(30)
第五章 民用建筑	(40)
第六章 消防车道和进厂房的铁路线	(45)
第七章 建筑构造	(46)
第八章 消防给水和固定灭火装置	(49)
第九章 采暖、通风和空气调节	(61)
第十章 电 气	(63)
附录一 名词解释	(65)
附录二 建筑构件的燃烧性能和耐火极限	(67)
附录三 生产的火灾危险性分类举例	(72)
附录四 储存物品的火灾危险性分类举例	(73)
附加说明	(74)
城市煤气设计规范 (TJ28—78)	(75)
第一章 总 则	(75)
第二章 用气量和煤气质量	(76)
第三章 制 气	(77)
第四章 净 化	(82)
第五章 煤气的管网输配	(88)
第六章 液化石油气的供应	(93)
第七章 煤气的应用	(97)
附录一 几种公共建筑用气量指标	(100)
附录二 液化石油气贮罐安全阀阀口的总通过面积计算公式	(101)
乙炔站设计规范 (TJ31—78)	(104)

第一章	总 则	(104)
第二章	乙炔站的布置	(104)
第三章	工艺设备的选择	(105)
第四章	工艺布置	(106)
第五章	建筑和结构	(108)
第六章	电气和热工测量仪表	(108)
第七章	给水和排水	(109)
第八章	采暖和通风	(109)
第九章	乙炔管道	(109)
附录一	厂区、乙炔站及车间架空乙炔管道与其它架空管线 之间的最小净距	(112)
附录二	厂区架空乙炔管道与建筑物、构筑物的最小水平净距	(112)
附录三	厂区架空乙炔管道与铁路、道路和架空导线之间 的最小交叉净距	(113)
附录四	厂区埋地乙炔管道与建筑物、构筑物的最小水平净距	(113)
附录五	厂区埋地乙炔管道与其它埋地管线之间的最小净距	(113)
附录六	名词解释	(114)
氧气站设计规范 (TJ30—78)		(115)
第一章	总 则	(115)
第二章	氧气站的布置	(115)
第三章	工艺设备的选择	(116)
第四章	工艺布置	(117)
第五章	建筑和结构	(118)
第六章	电气和热工测量仪表	(119)
第七章	给水和排水	(119)
第八章	采暖和通风	(119)
第九章	管 道	(120)
附录一	厂区、氧气站及车间架空氧气管道与其它架空管线 之间的最小净距	(122)
附录二	厂区架空氧气管道与建筑物、构筑物的最小水平净距	(123)
附录三	厂区架空氧气管道与铁路、道路和架空导线之间的 最小交叉净距	(123)
附录四	厂区埋地氧气管道与建筑物、构筑物等的最小水平净距	(123)
附录五	厂区埋地氧气管道与其它埋地管线之间的最小净距	(124)
附录六	名词解释	(124)
炼油化工企业设计防火规定 (炼油篇) (YHS01—78)		(125)
第一章	总 则	(125)
第二章	火灾危险性分类	(125)
第三章	区域规划与总平面布置	(126)

第四章	工艺装置	(130)
第五章	油品和液化石油气贮运	(137)
附录一	各词解释	(141)
附录二	工艺装置的火灾危险性分类举例	(142)
附录三	工艺装置内设备、机械、建筑物的火灾危险性分类举例	(142)
附录四	贮存易燃、可燃液体的火灾危险性分类举例	(143)
附录五	防火间距起止点的规定	(143)
炼油化工企业设计防火规定 (石油化工篇) (YHS01—78)		(144)
第一章	总 则	(144)
第二章	火灾危险性分类	(144)
第三章	区域规划与工厂总平面布置	(146)
第四章	工艺生产装置	(150)
第五章	贮运设施	(155)
附录一	名词解释	(159)
附录二	生产的火灾危险性分类举例	(160)
附录三	贮存物品的火灾危险性分类举例	(165)
炼油化工企业设计防火规定 (工业下水道及消防篇) (YHS01—78)		(167)
第一章	总 则	(167)
第二章	含有易燃、可燃液体的工业下水道及隔油池	(167)
第三章	消防设施	(168)
附录一	名词解释	(175)
爆炸和火灾危险场所电力装置设计规范 (GBJ58—83)		(176)
第一章	总 则	(176)
第二章	爆炸和火灾危险场所的划分	(176)
第三章	爆炸危险场所的电力装置	(182)
第四章	火灾危险场所的电力装置	(190)
附录一	名词解释	(192)
高层民用建筑设计防火规范 (GBJ45—82)		(193)
第一章	总 则	(193)
第二章	建筑分类和耐火等级	(193)
第三章	总平面布局 and 平面布置	(195)
第四章	防火、防烟分区和建筑构造	(197)
第五章	安全疏散和消防电梯	(199)
第六章	消防给水和固定灭火装置	(203)
第七章	防烟、排烟和通风、空气调节	(207)
第八章	电 气	(209)
附录一	名词解释	(210)
附录二	建筑构件的燃烧性能和耐火极限	(211)
人民防空工程设计防火规范 (GBJ98—87)		(215)

第一章 总 则	(215)
第二章 总平面布局和平面布置	(215)
第三章 防火、防烟分区和建筑构造	(216)
第四章 安全疏散	(218)
第五章 防烟、排烟和通风、空气调节	(220)
第六章 消防给水、排水和灭火设备	(222)
第七章 电 气	(224)
附录一 名词解释	(226)
附加说明	(227)
汽车库设计防火规范 (GBJ67—84)	(228)
第一章 总 则	(228)
第二章 防火分类和耐火等级	(228)
第三章 总平面布局和平面布置	(229)
第四章 防火分隔和建筑构造	(232)
第五章 安全疏散	(234)
第六章 消防给水和报警、灭火设备	(235)
第七章 采暖和通风	(237)
第八章 电 气	(237)
附录一 名词解释	(238)
自动喷水灭火系统设计规范 (GBJ84—85)	(239)
第一章 总 则	(239)
第二章 建筑物、构筑物危险等级和自动喷水灭火系统设计 数据的基本规定	(239)
第三章 消防给水	(240)
第四章 喷头布置	(241)
第五章 系统组件	(243)
第六章 系统类型	(244)
第七章 水力计算	(246)
附录一 名词解释	(247)
附录二 建筑物、构筑物危险等级举例	(248)
附加说明	(248)
卤代烷 1211 灭火系统设计规范 (GBJ110—87)	(249)
第一章 总 则	(249)
第二章 防护区设置	(250)
第三章 灭火剂用量计算	(250)
第四章 设计计算	(252)
第五章 系统的组件	(254)
第六章 操作和控制	(255)
第七章 安全要求	(256)

附录一 名词解释	(256)
附录二 卤代烷 1211 蒸气的比容积	(257)
附录三 卤代烷 1211 蒸气压力	(258)
附录四 卤代烷 1211 设计浓度	(258)
附录五 海拔高度修正系数	(260)
附加说明	(261)
石油库设计规范 (GBJ74—84)	(262)
第一章 总 则	(262)
第二章 库址选择	(263)
第三章 总平面布置	(264)
第四章 油罐区	(268)
第五章 油泵房	(270)
第六章 装卸油品设施	(270)
第七章 输油及热力管线	(272)
第八章 油品灌装及桶装油品库房	(273)
第九章 消防设施	(275)
第十章 给水排水	(279)
第十一章 电气装置	(280)
第十二章 采暖通风	(282)
附录一 名词解释	(283)
附录二 计算间距的起算点	(284)
附录三 石油库内建筑物、构筑物的爆炸和火灾危险场所级别	(284)
洁净厂房设计规范 (GBJ73—84)	(286)
第一章 总 则	(286)
第二章 空气洁净度等级	(286)
第三章 总体设计	(287)
第四章 建 筑	(289)
第五章 空气净化	(292)
第六章 给水排水	(298)
第七章 工业气体管道	(300)
第八章 电 气	(301)
附录一 名词解释	(303)
附录二 洁净室空气洁净度的测试	(304)
附录三 洁净厂房生产的火灾危险性分类举例	(306)
附录四 净化空气调节系统设计对施工的要求	(307)
附录五 净化空气调节系统设计对维护管理的要求	(307)
附录六 净化空气调节系统风管壁厚	(308)
消防站建筑设计标准 (GNJ1—81)	(309)
城镇消防站布局与技术装备配备标准 (GNJ1—82)	(314)

第一章 总 则	(314)
第二章 城市消防站布局	(314)
第三章 镇、县城、工矿区消防站的设置	(315)
第四章 消防站的选址	(315)
第五章 消防站的规模和技术装备	(315)
城镇公安消防站消防车辆配备标准	(317)
民用爆破器材工厂设计安全规范 (1984 年)	(322)
第一章 总 则	(322)
第二章 建筑物的危险等级	(322)
第三章 工 艺	(325)
第四章 工厂区域规划及危险生产区和危险品总仓库区布置	(328)
第五章 内、外部距离	(329)
第六章 防护土围 (土堤)	(336)
第七章 危险品运输	(337)
第八章 建筑结构	(338)
第九章 消防给水	(346)
第十章 废水处理	(347)
第十一章 采暖、通风和空气调节	(348)
第十二章 电力、照明、通讯和防雷	(349)
第十三章 危险品试验场及危险品销毁	(355)
附录一 各种危险品同库存放的规定	(356)
附录二 几种特定地形条件下的增加或减少距离的参考百分数	(357)
附录三 几种常用的防护土围形式	(357)
附录四 危险生产工房或工序的卫生特征分级表	(359)
附录五 安装雨淋系统的工房、工序、设备举例	(360)
附录六 采暖热媒选择表	(361)
附录七 整体式空调机组用于直流式空调系统的选择计算	(362)
附录八 各种生产间 (建筑物) 危险场所和防雷类别	(363)
附录九 防雷措施	(365)
附录十 名词解释	(365)
火药、炸药、弹药及火工品工厂设计安全规范 (1978 年)	(366)
第一章 总 则	(366)
第二章 建筑物的危险等级	(366)
第三章 工 艺	(372)
第四章 总图运输	(378)
第五章 建筑结构	(394)
第六章 给水、消防给水、排水	(403)
第七章 采暖通风和空气调节	(406)
第八章 电 气	(408)

第九章 自动控制	(414)
第十章 工厂总仓库	(415)
第十一章 工厂靶场及试验场	(421)
第十二章 销毁场	(427)
附录一 仓库危险品分组存放规定	(427)
附录二 几种特定地形条件下的增加或减小距离的参考百分数	(428)
附录三 卫生特征分级举例	(429)
附录四 采用导电橡胶地面的生产间和转手库	(431)
附录五 安装雨淋系统的工房或工序举例	(432)
附录六 危险场所类别和防雷类别	(433)
附录七 名词解释	(437)
油脂浸出工厂(车间)建筑、安装、生产安全防火规范(1979年)	(438)
第一章 总 则	(438)
第二章 厂房建筑	(438)
第三章 机械设备安装	(439)
第四章 电气设备安装	(440)
第五章 防 雷	(440)
第六章 生产管理	(441)
第七章 安全操作	(441)
第八章 溶剂管理	(442)
第九章 附 则	(442)
仓库防火安全管理规则(〔80〕公发(消)142号)	(445)
国家物资储备仓库消防工作条例(1981年4月1日)	(450)
第二篇 电气安全	
一、规 程	(461)
电业安全工作规程(〔77〕水电生字第113号)	(461)
附一 发电厂和变电所电气部分	(462)
总 则	(462)
第一章 高压设备工作的基本要求	(462)
第二章 保证安全的组织措施	(465)
第三章 保证安全的技术措施	(469)
第四章 线路作业时发电厂和变电所的安全措施	(472)
第五章 带电作业	(472)
第六章 发电机、同期调相机和高压电动机的维护工作	(477)
第七章 在停电的低压配电装置和低压导线上的工作	(478)
第八章 在继电保护、仪表等二次回路上的工作	(479)
第九章 电气试验	(479)
第十章 电力电缆工作	(482)

第十一章 其他安全措施	(482)
附录一 倒闸操作票格式	(483)
附录二 第一种工作票格式	(484)
附录三 第二种工作票格式	(485)
附录四 标示牌式样	(485)
附录五 常用电气绝缘工具试验一览表	(486)
附录六 登高安全工具试验标准表	(486)
附录七 电力线路部分	(487)
总 则	(487)
第一章 线路运行和维护	(488)
第二章 保证安全的组织措施	(489)
第三章 保证安全的技术措施	(492)
第四章 一般安全措施	(493)
第五章 配电变压器台上的工作	(497)
第六章 邻近带电导线的工作	(498)
第七章 带电作业	(500)
第八章 电力电缆工作	(504)
附录一 电力线路第一种工作票	(505)
附录二 电力线路第二种工作票	(506)
附录三 倒闸操作票格式	(507)
附录四 常用电气绝缘工具试验一览表	(507)
附录五 登高、起重工具试验标准表	(508)
化工厂电气设备技术管理规程 (HGJ1076—79)	(509)
电气设备技术管理规程总则	(509)
第一章 变压器	(510)
第二章 电动机	(517)
第三章 配电装置	(527)
第四章 电力电容器	(537)
第五章 架空线路	(539)
第六章 电力电缆	(541)
第七章 电气测量仪表和电能计量	(548)
第八章 继电保护、电气自动装置和二次回路	(551)
第九章 接地装置和过电压保护	(555)
第十章 电气净气装置	(560)
第十一章 直流设备	(564)
第十二章 电解与电镀用大直流装置	(569)
第十三章 电焊机	(571)
第十四章 电气防爆	(574)
第十五章 照明装置和室内配线	(578)

第十六章 电气安全技术	(581)
第十七章 发电机	(584)
中华人民共和国爆炸危险场所电气安全规程 (试行) (1987 年 12 月 16 日) ..	(598)
引 言	(598)
第一章 爆炸性物质和爆炸危险场所的等级划分	(598)
第二章 电气防爆安全技术与管理	(602)
附 则	(615)
附录 A 关于爆炸危险场所内区域等级的判断方法	(616)
附录 B 爆炸性气体、蒸气特性表	(627)
附录 C 易燃易爆粉尘和易燃纤维特性表	(631)
附录 D 本安设备及电路	(635)
附加说明	(636)
中华人民共和国爆炸危险场所电气安全规程 (试行) 编制说明	(636)
电气安全监察技术规范 (摘编)	(641)
第一章 变电所 (室) 及配电装置	(641)
第二章 供配电电气设备	(643)
第三章 用电设备	(649)
第四章 发电设备	(652)
第五章 供电线路	(653)
第六章 照明装置	(661)
第七章 临时线的管理与安装要求	(662)
第八章 接地与接零	(662)
第九章 防雷装置、防静电及电磁场防护	(664)
第十章 电工安全用具的使用与管理	(665)
附录一 建筑物的耐火等级	(666)
附录二 常用电气绝缘工具试验一览表	(667)
附录三 登高安全工具试验标准表	(667)
二、标 准	(668)
电工名词术语 —— 爆炸性环境用防爆电气设备 (GB2900.35—83)	(668)
安全电压 (GB3805—83)	(679)
手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程 (GB3787—83)	(690)
爆炸性环境用防爆电气设备通用要求 (GB3836.1—83)	(698)
爆炸性环境用防爆电气设备隔爆型电气设备“d” (GB3836.2—83)	(729)
爆炸性环境用防爆电气设备增安型电气设备“e” (GB3836.3—83)	(749)
爆炸性环境用防爆电气设备本质安全型电路和电气设备“i” (GB3836.4—83)	(765)
手持式电动工具的安全 第一部分 —— 一般要求 (GB3883.1—83)	(786)

电气设备安全设计导则 (GB4064—83)	(838)
手持式电动工具的安全 第二部分——电动螺丝刀和冲击电扳手的专用要求 (GB3883.2—85)	(845)
手持式电动工具的安全 第二部分——电动砂轮机、抛光机和盘式砂光机的 专用要求 (GB3883.3—85)	(848)
手持式电动工具的安全 第二部分——电动砂光机的专用要求 (GB3883.4—85)	(852)
手持式电动工具的安全 第二部分——电圆锯的专用要求 (GB3883.5—85)	(855)
手持式电动工具的安全 第二部分——电钻和冲击电钻的专用要求 (GB3883.6—85)	(859)
手持式电动工具的安全 第二部分——电镐和电锤的专用要求 (GB3883.7—85)	(864)
手持式电动工具的安全 第二部分——电剪刀和电冲剪的专用要求 (GB3883.8—85)	(869)
手持式电动工具的安全 第二部分——电动攻丝机的专用要求 (GB3883.9—85)	(872)
手持式电动工具的安全 第二部分——电刨的专用要求 (GB3883.10—85) ..	(875)
手持式电动工具的安全 第二部分——电动往复锯(曲线锯、刀锯)的 专用要求 (GB3883.11—85)	(878)
手持式电动工具的安全 第二部分——电动插入式混凝土振动器的 专用要求 (GB3883.12—85)	(881)
压力机用手持电磁吸盘技术条件 (GB5093—85)	(886)
电热设备的安全 第二部分——对电弧炉的特殊要求 (GB5959.2—86)	(894)
电子测量仪器基本安全试验 (GB6587.7—86)	(898)
电测量指示和记录仪表及其附件的安全要求 (GB6738—86)	(904)
漏电电流动作保护器(剩余电流动作保护器) (GB6829—86)	(925)
轻质油品安全静止电导率 (GB6950—86)	(970)
轻质油品装油安全油面电位值 (GB6951—86)	(975)
电光源的安全要求 (GB7248—87)	(983)

第三篇 施工建筑

建筑安装工程安全技术规程 (1956年5月25日)	(991)
第一章 总 则	(991)
第二章 施工的一般安全要求	(991)
第三章 施工现场	(992)
第四章 脚手架	(993)
第五章 土石方工程	(994)

第六章 机电设备和安装	(995)
第七章 拆除工程	(997)
第八章 防护用品	(998)
第九章 附 则	(999)
关于加强基本建设施工安全的规定 (试行草案)	
(1971 年 12 月 13 日〔71〕建革函字第 304 号)	(1000)
一 总 则	(1000)
二 安全管理制度	(1000)
三 施工现场管理	(1001)
四 土石方工程	(1001)
五 高空作业	(1002)
六 水上作业	(1002)
七 机电设备和吊装	(1003)
八 防火、防爆、防尘、防毒、防止自然灾害	(1003)
九 附 则	(1004)
关于加强建筑安装企业安全施工的规定 (1977 年 9 月 24 日)	
一 总 则	(1005)
二 安全管理制度	(1005)
三 施工现场管理	(1006)
四 土石方工程	(1006)
五 高空作业	(1007)
六 机电设备和安装作业	(1007)
七 防火、防爆、防尘、防毒、防止自然灾害	(1008)
八 附 则	(1009)
建筑安装工人安全技术操作规程 (〔80〕建工劳字第 24 号)	
第一章 一般规定	(1010)
第一部分 土木建筑	(1012)
第二章 架子工	(1012)
第三章 瓦 工	(1015)
第四章 石 工	(1015)
第五章 抹灰工	(1015)
第六章 木 工	(1016)
第七章 制材工	(1019)
第八章 钢筋工	(1020)
第九章 混凝土工	(1022)
第十章 油漆玻璃工	(1023)
第十一章 防水工	(1023)
第十二章 凿岩爆破工	(1024)
第十三章 普通工	(1027)

第十四章 大模板和大板施工	(1028)
第十五章 升板法施工	(1029)
第十六章 滑模施工	(1030)
第十七章 沉井施工	(1031)
第十八章 顶管施工	(1032)
第十九章 地下连续墙施工	(1032)
第二部分 设备安装	(1032)
第二十章 钳 工	(1032)
第二十一章 电 工	(1033)
第二十二章 管 工	(1036)
第二十三章 铆 工	(1037)
第二十四章 通风工	(1038)
第二十五章 自控仪表工	(1038)
第二十六章 电焊工	(1039)
第二十七章 气焊工	(1040)
第二十八章 筑炉工	(1040)
第二十九章 保温工	(1041)
第三十章 无损探伤工	(1041)
第三部分 机械施工	(1042)
第三十一章 起重工	(1042)
第三十二章 打桩工	(1045)
第三十三章 机械维修工	(1046)
第三十四章 土石方机械司机	(1049)
第三十五章 起重机司机	(1051)
第三十六章 打桩机司机	(1053)
第三十七章 运输车辆司机	(1054)
第三十八章 动力机械操作工	(1056)
第三十九章 机床工	(1057)
第四十章 中小机械操作工	(1060)
化学工业基本建设工程竣工验收暂行办法	
(1983年5月13日〔83〕化基字第450号)	(1063)
中国化学工程总公司化工施工企业安全工作条例	
(〔87〕中化总施字第026号)	(1070)
第一章 总 则	(1070)
第二章 管理机构	(1070)
第三章 安全生产职责	(1071)
第四章 安全教育	(1075)
第五章 安全技术措施计划与经费	(1075)
第六章 事故处理与报告	(1076)

第七章 奖励与处罚	(1076)
第八章 其 他	(1076)
第九章 附 则	(1077)
炼油、化工施工安全规程 (HGJ233—87、SHJ505—87)	(1078)
第一章 总 则	(1078)
第二章 通用规定	(1078)
第三章 建筑工程	(1110)
第四章 安装工程	(1144)
第五章 施工测量与技术检验	(1168)
附表一 常见毒物的危害等级	(1172)
附表二 常见有害气体对人体的危害程度	(1172)
附表三 氧浓度对人体的影响	(1173)
附表四 风力等级	(1173)
附表五 工业企业的粉尘最高容许浓度	(1173)
附表六 常用安全用具的检验标准与周期	(1174)
附录一 与本规程有关的标准目录	(1174)

第四篇 化工防腐蚀

化工防腐蚀安全监察技术规则	(1179)
第一章 总 则	(1179)
第二章 设备表面除锈处理	(1181)
第三章 砖板衬里	(1181)
第四章 橡胶衬里	(1183)
第五章 塑料加工	(1184)
第六章 氟塑料加工	(1184)
第七章 尼龙浇注作业	(1185)
第八章 玻璃钢作业	(1186)
第九章 涂料作业	(1186)
第十章 建筑防腐蚀施工	(1187)
第十一章 铅焊作业	(1187)
第十二章 金属喷镀	(1188)
第十三章 电镀作业	(1189)

第五篇 危险品管理和运输

化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日)	(1193)
第一章 总 则	(1193)
第二章 化学危险物品的生产和使用	(1193)
第三章 化学危险物品的储存	(1194)
第四章 化学危险物品的经营	(1195)