



最新消防安全法律法规 与防火标准文件全集

ZUIXINXIAOFANGANQUANFALUFAGUI
YUFANGHUOBIAOZHUNWENJIANQUANJI

编委会：李益前 黄海龙 许琦

全国人大内务司法委员会
最高人民检察院
中国政法大学
中南政法大 学

法学教授

中国经济出版社

最新消防安全法律法 规与防火标准文件全集

ZUI XIN XIAO FANG AN QUAN FA LU FA
GUI YU FANG HUO BIAO ZHUN WEN JIAN QUAN JI

(卷 三)

中国经济出版社
版权所有·侵权必究

目 录

第一篇

党和国家领导同志关于消防安全的重要指示及论述

- 江泽民同志关于消防安全的重要指示及论述..... (3)
- 李鹏同志关于消防安全的重要指示及论述..... (6)
- 朱镕基同志关于消防安全的重要指示及论述..... (6)
- 吴邦国同志关于消防安全的重要指示及论述..... (7)

第二篇

中华人民共和国消防法及释义

- 中华人民共和国消防法 (15)
- 《中华人民共和国消防法》释义 (23)

第三篇 与消防安全管理相关的其它法律

中华人民共和国建筑法	(55)
中华人民共和国电力法	(65)
中华人民共和国保险法	(74)
中华人民共和国仲裁法	(90)
中华人民共和国国家赔偿法	(98)
中华人民共和国劳动法(节选)	(104)
中华人民共和国矿山安全法	(106)

第四篇

消防安全管理行政法 规、国务院部门规章、条例

第一部分 消防安全教育培训类规范性文件

关于印发《关于开展公众聚集场所消防安全专项治理的实施意见》	(115)
关于开展公众聚集场所消防安全专项治理的实施意见	(115)
国务院批转公安部关于“十五”期间消防工作发展指导意见的通知	(119)
关于“十五”期间消防工作发展的指导意见	(119)
公安消防监督员岗位资格暂行规定	(123)
公安消防部队执勤条令(试行)	(134)
公安部 国家教委 劳动部 广播影视部关于广泛宣传《消防安全 20 条》 的通知	(136)
公安部 劳动部关于开展消防安全培训工作的通知	(138)
公安部、财政部关于企事业单位专职消防人员着装规定	(139)
国家经委 公安部 劳动人事部 财政部企事业单位专职消防队 组织条例	(141)

城填公安消防站消防车辆配备标准(试行)	(144)
城镇公安消防部队消防通讯装备配备标准(试行)	(145)
城镇公安消防队(站)执勤消防车退役暂行规定	(147)
建筑消防设施名录	(148)
第二部分 消防安全行政监督类规范性文件	
机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定	(152)
公共娱乐场所消防安全管理规定	(161)
国务院办公厅转发经贸委关于加强安全生产工作的意见的通知	(163)
国家经贸委关于加强安全生产工作的意见	(163)
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	(165)
劳动部关于锅炉压力容器压力管道设备事故处理规定	(166)
公安部办公厅消防工作“九五”计划	(168)
国内贸易部关于内贸系统批发、零售企业消防安全管理规定	(173)
交通部关于运输船舶消防管理规定	(178)
公安部消防改革与发展纲要	(182)
国内贸易部内贸系统仓库消防安全管理办法	(188)
国内贸易部基层供销社消防安全管理规定	(193)
公安部印发《中华人民共和国公安部关于加强公共消防安全的通告》的通知	(195)
劳动部关于颁发《爆炸危险场所安全规定》的通知	(195)
公安部 国家工商行政管理局集贸市场消防安全管理办法	(196)
农业部乡镇企业消防管理规定	(199)
铁道部铁路消防管理办法	(201)
广播电影电视部广播电影电视消防安全管理规定	(210)
公安部 劳动部关于转发《广东省外商投资企业消防管理规定》的通知	(215)
公安部关于加强大型集贸市场、商业城、商业街等公共场所消防安全监督 管理工作的通知	(215)

公安部关于加强涉外企业消防监督管理工作的通知·····	(217)
公安部 建设部 国家计委 财政部城市消防规划建设管理规定·····	(218)
纺织工业部 公安部纺织行业消防安全管理规定(试行)·····	(221)
公安部 建设部关于加强高层建筑和地下工程消防工作的通知·····	(226)
公安部关于加强消防监督工作的通知·····	(227)
商业部 公安部棉花加工厂消防安全管理暂行规定·····	(229)
文化部 公安部古建筑消防管理规则·····	(236)
公安部关于加强公共消防安全的通告·····	(239)
公安部关于实施《公共娱乐场所消防安全管理规定》有关问题的通知·····	(240)
商业部石油库管理制度·····	(241)
劳动部 国家计委 轻工业部 农业部烟花爆竹安全生产管理暂行办法·····	(258)
国务院办公厅关于切实加强民用爆炸物品管理的通知·····	(262)
建设部 劳动部 公安部城市燃气安全管理规定·····	(263)
国家经贸委危险化学品登记注册管理规定·····	(268)
国家环保局关于加强化学危险物品管理的通知·····	(269)
国家经贸委关于开展危险化学品登记注册工作的通知·····	(271)
公安部易燃易爆化学物品消防安全监督管理办法·····	(272)

第三部分 消防安全防范措施类规范性文件

国务院办公厅转发国家经贸委关于加强安全生产工作意见的通知·····	(276)
国家经贸委关于加强安全生产工作的意见·····	(276)
公安部 邮电部关于切实加强邮电通信设施消防安全工作的通知·····	(278)
国家海洋局码头防火管理规定·····	(280)
公安部关于工业企业防火基本措施·····	(282)
公安部 国家旅游局关于加强宾馆、饭店等旅游设施消防安全工作的通知·····	(285)
文化部营业性歌舞娱乐场所管理办法·····	(286)
国务院草原防火条例·····	(290)
公安部关于加强乡镇企业消防工作的通知·····	(296)
公安部、建设部关于防止由于住宅建筑电气过负荷引发火灾的通知·····	(297)

商业部商业仓库消防安全管理办法	(298)
商业部商业零售商店消防安全管理规定	(302)
公安部关于加强地下建筑消防安全工作的通知	(306)
公安部高层居民住宅楼防火管理规则	(308)
国家烟草专卖局 公安部烟草行业消防安全管理规定	(310)
公安部关于加强高层居民住宅电气防火安全工作的通知	(315)
交通部港口消防规划建设管理规定	(316)
交通部港口中转仓库防火管理规定	(319)
化工企业安全管理规定 (节选)	(323)
轻工业部、公安部造纸行业原料场消防安全管理规定	(331)
公安部仓库防火安全管理规则	(338)
公安部关于加强高层住宅消防安全工作的通知	(342)
公安部关于积极作好森林防火工作的通知	(343)
国务院森林防火条例	(344)
公安部 国家经委国家机械经委关于整顿消防器材生产企业的通知	(349)
公安部高层建筑消防管理规则	(351)
文化部、公安部关于检查落实文物和古建筑防火安全措施的通知	(355)
公安部 轻工业部 农业部 商业部 交通部关于运输烟花爆竹的规定	(356)
交通部 公安部 中国船舶工业总工司船舶修理防火防爆管理规定	(357)
中华人民共和国爆炸危险场所电气安全规程 (试行)	(359)
劳动人事部锅炉使用登记办法	(399)
国务院民用爆炸物品管理条例	(401)
建设部城市燃气管理办法	(407)
化学工业部 劳动部 公安部溶解乙炔生产安全管理规定 (试行)	(411)
船舶清除可燃气体检验规则	(422)
城乡建设环境保护部、国家经委、劳动人事部、公安部关于加强城市煤气 安全工作的通知	(426)
城市人工煤气安全管理暂行规定	(428)
液化石油气安全管理暂行规定	(434)

危险化学品安全管理条例····· (438)

劳动部工作场所安全使用化学品规定····· (451)

第四部分 消防安全事故查处类规范性文件

火灾统计管理规定····· (455)

劳动部关于防止易燃易爆项目研制与转让过程中发生重大事故的通知····· (458)

公安部关于做好预防和处置毒气事件、化学品爆炸等特种灾害事故工作的通知····· (459)

国务院办公厅关于坚决防止发生重大特大火灾事故的紧急通知····· (461)

关于吸取唐山市林西百货大楼特大火灾教训,加强公共场所消防工作的通知····· (462)

关于全国部分城市建筑消防设施检查情况的通报····· (464)

关于防止基建工地和装修工程发生火灾事故的通知····· (467)

第五部分 消防安全行政责任类行政性规章和规范性文件

国务院关于特大安全事故责任追究的规定····· (469)

消防监督部门廉政建设规定····· (473)

国家森林防火总指挥部 公安部 林业部关于划分森林消防监督职责范围的通知····· (474)

铁路、交通、民航系统消防监督职责范围协调会纪要····· (474)

消防安全重点单位界定标准····· (475)

公安部建筑工程消防监督审核管理规定····· (478)

国务院行政复议条例(修订)····· (483)

第六部分 消防安全法律责任类法规及规范性文件

公安部关于对火灾原因鉴定或认定和火灾事故责任认定不服不属于申请复议范围的通知····· (490)

公安部关于消防监督机构是否具有行政诉讼主体资格及有关问题的批复····· (491)

关于对消防安全责任制、城市公共消防设施、建筑消防设施、消防装备建设整改落实情况进行执法检查的通知····· (491)

公安部消防监督程序规定····· (493)

公安部 中国人民保险公司关于执行《中华人民共和国消防条例实施细则》

第四十四条有关问题的通知 (496)

中华人民共和国治安管理处罚条例 (497)

林业部、公安部关于森林案件管辖范围及森林刑事案件立案标准的暂行规定
..... (504)

第七部分 消防安全技术监管类规范性文件

公安部关于抓紧建立和认真落实建筑消防设施检查维修保养管理制度的通知
..... (507)

公安部 国内贸易部 中国纺织总会关于积极推广使用阻燃织物并加强生产

经营监督管理工作的通知 (511)

关于检查城市公共消防设施基础的通知 (512)

进口锅炉压力容器安全质量许可制度实施办法 (513)

消防器材生产行业技术改造项目管理暂行办法 (517)

消防器材生产行业新产品开发项目管理暂行办法 (523)

公安部、国家标准局城乡建设环境保护部 关于加强对消防电子产品质量

监督检验工作的通知 (526)

消防产品质量监督检验暂行管理办法 (528)

公安部关于电、气焊割防火安全基本要求 (529)

国家级消防产品质量监督检验测试中心管理办法 (试行) (530)

进出口锅炉压力容器监督管理办法 (试行) (533)

防止金属废料中危险物品爆炸的办法 (536)

第八部分 消防安全技术审核类规范性文件

关于全国大中城市公共消防设施检查情况的报告 (539)

国务院办公厅转发劳动部等部门关于兵工弹药企业外部安全距离规定的通知
..... (543)

关于改进建筑设计防火审核工作的通知 (550)

消防器材生产行业技术引进项目管理暂行办法 (551)

公安消防队消防器材装备管理规定 (555)

公安部关于印发爆炸物品名称的通知	(557)
铵油炸药现场粗加工与使用技术安全规定	(562)
燃气燃烧器具安装维修管理规定	(564)

第五篇

消防安全标准规范

第一部分 建筑工程设计防火规范

飞机库设计防火规范	(571)
人民防空工程设计防火规范	(584)
汽车库、修车库、停车场设计防火规范	(603)
火力发电厂与变电所设计防火规范	(617)
建筑内部装修设计防火规范 GB 50222—95	(639)
高层民用建筑设计防火规范 GB50045—95	(647)
原油和天然气工程设计防火规范的通知	(798)
石油化工企业设计防火规范 GB 50160—92	(815)
村镇建筑设计防火规范 GBJ 39—90	(914)
建筑设计防火规范 GBJ 16—87	(932)

第二部分 防灭火系统设计规范

自动喷水灭火系统设计规范 GB 50084—2001	(1194)
火灾自动报警系统设计规范 GB 50116—98	(1277)
建筑灭火器配置设计规范 GB J140—90	(1337)
水喷雾灭火系统设计规范 GB 50219—95	(1384)
高倍数、中倍数泡沫灭火系统设计规范 GB 50196—93	(1395)
二氧化碳灭火系统设计规范 GB 50193—93	(1457)
低倍数泡沫灭火系统设计规范 GB 50151—92	(1476)

第三部分 消防安全施工及验收规范

泡沫灭火系统施工及验收规范 GB 50281—98	(1490)
---------------------------------	--------

气体灭火系统施工及验收规范 GB 50263 - 97	(1510)
自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB 50261 - 96	(1529)
建设工程施工现场供用电安全规范 GB 50194 - 93	(1553)
火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166—92	(1556)
第四部分 消防安全行业标准规范	
石油化工采暖通风与空气调节设计规范 SH 3004 - 1999	(1574)
装卸油品码头防火设计规范 JTJ 237 - 99	(1580)
邮电部建筑防火设计标准 YD 5002 - 94	(1595)
水利水电工程设计防火规范 SDJ 278—90	(1602)
旅馆建筑设计规范 JGJ62 - 90 (摘录)	(1618)
电影院建筑设计规范 JGJ58 - 88 (摘录)	(1620)
剧场建筑设计规范 JGJ57 - 88 (摘录)	(1622)
文化馆建筑设计规范 JGJ41 - 87 (摘录)	(1625)
图书馆建筑设计规范 JGJ38 - 87 (摘录)	(1626)
档案馆建筑设计规范 JGJ25 - 86 (摘录)	(1628)
第五部分 国外消防安全标准	
世界主要国家的阻燃标准及规定	(1630)

第五节 可燃、助燃气体贮罐的防火间距

第 4.5.1 条 说明如下:

一、所谓可燃气体贮罐系指盛装氢气、甲烷、乙烷、乙烯、氨气、天然气、油田伴生气、水煤气、半水煤气、发生炉煤气、高炉煤气、焦炉煤气、伍德炉煤气、矿井煤气等可燃气体的贮罐。

二、根据表 4.5.1 (a、b、c) 所列湿式可燃气体贮罐规格, 按总容积大小分为四档。

第一档: 贮罐总容积 $\leq 1000\text{m}^3$, 一般包括小氮肥厂、小化工厂和其他小型工业企业的可燃气体贮罐。

第二档: 贮罐总容积 $100 \sim 10000\text{m}^3$, 包括小城镇的煤气储配站、中型氮肥厂、化工厂和其他中小型工业企业的可燃气体贮罐。

第三档: 贮罐总容积为 $1000 \sim 50000\text{m}^3$, 包括中小城市的煤气储配站、大型氮肥厂、化工厂和其他大中型工业企业的可燃气体贮罐。

第四档: 贮罐总容积 $> 50000\text{m}^3$, 包括大中城市的煤气储配站、焦化厂、钢铁厂和其他大型工业企业的可燃气体贮罐。

表 4.5.1-a 小型湿式可燃气体贮罐主要外形尺寸及参数

主要尺寸及参数		GL 100	GL 200	GL 300	GL 400	GL 600
项目						
公称容积 (立方米)		100	200	300	400	600
有效容积 (立方米)			227	298	425.5	630
直径	水槽 (米)	6.10	8.40	9.30	10.00	11.48
	钟罩 (米)	5.50	7.60	8.50	9.20	10.68
高度	水槽 (米)	5.30	5.90	5.92	6.60	7.40
	钟罩 (米)	5.00	5.60	5.71	6.40	7.14
总高度 (米)		11.00	10.70	12.42	12.40	14.50

续表

项 目	主 要 尺 寸 及 参 数	型 号				
		GL 100	GL 200	GL 300	GL 400	GL 600
压 力 (毫米水柱)			550/200	400/110	400	196
备 柱		直立导 轨钢水 槽	直立导 轨 RC 水槽	直立导 轨钢水 槽	螺旋导 轨钢水 槽	直立导 轨 RC 水槽

表 4.5.1-b 低压水槽式螺旋导轨可燃气体的主要外形尺寸及参数

外形尺寸及参数		型 号	
		GL5000-78	GL10000-78
项 目			
公称容积 V_g (立方米)		5000	10000
几何容积 V_0 (立方米)		5153	10150
有效容积 V_e (立方米)		4770	9800
水槽直径 D_0 (立方米)		22.00	26.40
钟罩直径 $D_3/D_4/D_3/D_2/D_1$		20.20/21.10	23.70/24.60/25.50
高 度	水槽 (米)	8.00	8.00
	筒体 (米)	7.70	7.70
	钟罩 (米)	9.05	9.38
总高度 (米)		23.55	30.67
压 力 (毫米汞柱)	设 计 有配重	158/235	166/260/317
		338/400	261/348/400

续表

外形尺寸及参数		型 号	GL5000-78	GL10000-78
项 目				
径高比 D/H			$\frac{21.10}{23.55} = 0.90$	$\frac{25.05}{30.67} = 0.815$
备 注				
公称容积 V_g (立方米)			20000	30000
几何容积 V_0 (立方米)			24000	31200
有效容积 V_e (立方米)			22000	29220
水槽直径 D_0 (立方米)			39.00	42.00
钟罩直径 $D_3/D_4/D_3/D_2/D_1$			36.40/37.30/38.20	39.00/40.00/40.00
高 度	水槽 (米)		8.00	8.60
	筒体 (米)		7.70	8.30
	钟罩 (米)		10.20	10.90
总高度 (米)			31.15	34.45
压 力 (毫米汞柱)	设 计 有配重		100/153/200 210/260/300	115/175/220
径高比 D/H			$\frac{37.75}{31.15} = 1.23$	$\frac{40.25}{34.45} = 1.18$
备 注				
公称容积 V_g (立方米)			50000	100000
几何容积 V_0 (立方米)			56650	114400

续表

外形尺寸及参数		GL5000-78	GL10000-78
项 目			
有效容积 V_0 (立方米)		54200	106110
水槽直径 D_0 (立方米)		46.00	64.40
钟罩直径 $D_5/D_4/D_3/D_2/D_1$		42.00/43.00 /44.00/45.00	60.00/61.00 /62.00/63.00
高 度	水槽 (米)	9.08	9.80
	筒体 (米)	9.70	9.50
	钟罩 (米)	13.20	14.50
总高度 (米)		49.68	50.30
压力 (毫米汞柱)	设计有配重	118/178/236/298	118/162/204/240
径高比 D/H		$\frac{44.00}{49.68} = 0.89$	$\frac{62.00}{50.30} = 1.23$
备 注			
公称容积 V_g (立方米)		150000	200000
几何容积 V_0 (立方米)		176000	222790
有效容积 V_0 (立方米)		166000	206750
水槽直径 D_0 (立方米)		67.00	80.00
钟罩直径 $D_5/D_4/D_3/D_2/D_1$		62.00/63.00/64.00 /65.00/66.00	75.00/76.00/77.00 /78.00/79.00

续表

项 目	外形尺寸及参数	型 号	GL5000 - 78	GL10000 - 78
高 度	水槽 (米)		11.78	9.80
	筒体 (米)		11.00	9.50
	钟罩 (米)		16.00	15.75
总高度 (米)			68.03	60.425
压 力 (毫米汞柱)	设 计 有配重		106/153/200/245/280	120/158/196/233/264
径高比 D/H	$\frac{64.50}{68.03} = 0.95$		$\frac{77.20}{60.425} = 1.28$	
备 注				

表 4.5.1 - c

国内部分湿式可燃气体储罐 (直立导轨) 情况

公称容积 (立方米)	水槽方案	总 高 (米)	直 径 (米)	备 注
2400	钢	20.00	17.50	解放前建
2840	钢	20.00	19.40	解放前建
4300	钢	19.20	20.00	解放前建
4300	钢	23.00	21.50	解放前建
4250	钢	26.50	23.40	解放前建
4200	钢筋混凝土	21.00	21.00	解放前建
4250	钢	24.00	24.00	解放前建
4300	钢	21.00	19.70	解放前建
5700	钢	24.30	22.60	解放前建
9900	钢	26.30	24.50	解放前建
10000	钢	28.30	26.50	解放前建
10000	钢	25.20	29.90	解放前建
14200	钢	31.90	30.00	解放前建

续表

公称容积 (立方米)	水槽方案	总 高 (米)	直 径 (米)	备 注
14200	钢	31.90	30.20	解放前建
22000	钢	35.00	37.60	解放前建
22000	钢	35.00	37.60	解放前建
28000	钢	34.00	42.00	解放前建
28300	钢	32.00	42.00	解放前建
28400	钢	34.50	42.20	解放前建
42500	钢	41.00	44.00	解放前建

三、湿式可燃气体贮罐和罐区与建筑物、堆场的防火间距主要考虑贮罐本身的危险性，贮罐或建筑物、堆场发生事故时，相互危及的范围，破坏威力，施工安装和检修所需的距离以及便于消防扑救等因素，同时参考国内外有关规范。

1. 湿式可燃气体贮罐工作压力很低。一般在 400 毫米水柱以下；介质比重一般较空气轻，漏气时易扩散，所以贮罐处于工作状态时不易发生事故。万一发生事故也易于扑救。例如：①东北某煤气厂的 14300m³ 的湿式煤气贮罐，因罐壁穿孔，带气补焊而引起贮罐着火，消防人员用湿棉被将火扑灭，没有酿成更大事故。②1984 年 2 月 8 日南方某煤气厂 10000m³ 水槽式煤气贮罐，用耐火纸堵塞裂缝后进行补焊，因耐火纸脱落发生火灾，火焰高达 5~6m，经 2h 扑救将火扑灭。

2. 湿式可燃气体贮罐或建筑物、堆场发生火灾爆炸事故时，相互危及范围近者 10 多米，远者 100~200m，一般在 20~40m。例如：①某市某厂一座 800m³ 的氢气贮罐，检修未排除罐内余气，动火焊接而引起爆炸事故。爆炸后罐顶碎片飞出 25m，砸伤数人。②某厂 8m³ 氢气贮罐，检修动火发生爆炸事故，大碎片飞出 20 多米，小碎片飞出 40 多米。③某市某煤气厂的 14300m³ 湿式煤气贮罐，检修动火发生爆炸，钟罩顶爆成数块，其中约 8m² 的钢板飞出 20 多米，40m 以内门窗玻璃被震碎。④某厂 1000m³ 氢气贮罐，检修时动火引起爆炸，约 1m² 钢板飞出 200 多米，50m 以内门窗玻璃大部震碎，部分窗框被冲击波冲下。

从上述事故实例可以看出，湿式可燃气体贮罐，在工作时，一般不会发生爆炸事故，只有在检修时，因处理不当或违章焊接才引起爆炸。但这种贮罐爆炸一般不会发生连续火灾或二次爆炸事故，因而也不会引起很大的伤亡和损失，只是碎片飞出伤人或砸坏建筑物。从危及范围来看，其防火间距如表 4.5.1 的规定是合适的。

3. 考虑施工安装的需要，大中型可燃气体贮罐施工安装所需的距离一般为 20~25m。

4. 据沈阳市公安消防部门的同志谈，扑灭气罐特别是大贮气罐的火灾，至少要保持 15~20m 的间距。他们介绍该市一个 28000m³ 的煤气贮罐，罐壁年久失修，腐蚀严