

团体标准

T/CCOA XXX—XXXX

粮油仓储企业消防安全检查要点

Main points of fire control safety inspect for grain and oil storage enterprises

(征求意见稿)

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

中国粮油学会 发布

目 次

目 次	I
前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 检查方法	2
5 检查内容	2
6 检查程序	5
7 消防安全隐患整改	5
附 录 A（资料性附录）	7
附 录 B（资料性附录）	24
附 录 C（资料性附录）	1

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准的附录A、附录B和附录C是资料性附录。

本标准由中国粮油学会提出。

本标准起草单位：国家粮食和物资储备局科学研究院、中国科学技术大学、辽宁省粮食科学研究所、北京粮食集团有限责任公司

本标准主要起草人：张涛、曹阳、胡源、王鑫、郝立群、高玉树、崔鹏程、陈鑫。

粮油仓储企业消防安全检查要点

1 范围

本标准规定了粮油仓储企业消防安全检查的方法、内容、程序及消防安全隐患整改。。

本要点系通用性文件，用于指导粮食行政主管部门和粮油仓储企业消防安全检查，包括企业自查和粮食行政主管部门对企业的行政检查。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 6246 消防水带
GB 8181 消防水枪
GB 15577 粉尘防爆安全规程
GB 17440 粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程
GB 23819 机械安全 火灾防治
GB 50016 建筑设计防火规范
GB 50058 爆炸危险环境电力装置设计规范
GB 50140 建筑灭火器配置设计规范
GB 50320 粮食平房仓设计规范
GB 50444建筑灭火器配置验收及检查规范
GB/T 32937 爆炸和火灾危险场所防雷装置检测技术规范
GA 1131 仓储场所消防安全管理通则
GA 137 消防梯
GA 138 消防斧
GA/T 620 消防职业安全与健康
AQ 3018 危险化学品储罐区作业安全通则
AQ 4230 粮食平房仓粉尘防爆安全规范
建标 172 粮食仓库建设标准
LS 1206 粮食仓库安全操作规程
LS 8001 粮食立筒库设计规范
LS 8010 植物油库设计规范
LS/T 8009 粮食物流园区总平面设计规范
《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第13号）
《中华人民共和国消防法》（中华人民共和国主席令第29号）
《仓库防火安全管理规则》（公安部令第6号）
《消防监督检查规定》（公安部令第120号）
《消防产品监督管理规定》（公安部令第122号）
《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》（公安部令第61号）

3 《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》（住建部令第 51 号）术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

粮油仓储企业消防安全检查 Fire safety check of grain and oil storage enterprises

粮食行政管理部门和粮油仓储企业为了发现和消除火灾隐患,保障消防安全而进行的专门的检查活动。

3.2

消防安全检查要点 Main points of fire safety check

粮食行政管理部门和粮油仓储企业在进行消防安全检查时需重点检查的区域、内容、人员、制度、设备等的统称。

3.3

消防硬件 Fire hardware

粮油仓储企业用于防火火灾自动报警灭火系统、消防水池、消防泵房、室内外消火栓、灭火器、应急照明灯具、报警器等固定设施,以及消防安全距离、消防通道、安全出口等建筑物和构筑物的安全设置等。

4 检查方法

4.1 查阅档案

查看粮油仓储企业消防安全档案和各项消防安全工作记录,了解消防安全制度建设、人员培训、日常检查、消防安全投入、危险源辨识、隐患处置、应急预案制定、应急演练等安全管理情况。

4.2 现场检查

4.2.1 查看

通过感官,实地观察、巡查,并指出消防安全隐患。

4.2.2 测试检测

利用工具、仪器、设备对现场消防安全条件进行检查。

4.2.3 情况问询

采取询问等方式,向相关工作人员了解企业消防安全情况。

4.2.4 模拟演练

现场设定火情,检查启动应急预案、组织初期火灾扑救和应急疏散等实施情况。

5 检查内容

5.1 消防安全管理制度

- 消防安全岗位责任制度。
- 消防宣传教育培训考核制度、三级教育制度。
- 用火用电用气制度。
- 重点部位消防检查巡查制度。
- 易燃易爆危险物品消防安全管理制度。
- 消防器材设施维护管理制度。
- 消防安全隐患整改制度。

- 消防档案管理制度。
- 灭火和应急疏散预案。
- 消防安全工作考评和奖惩制度。
- 其它。

5.2 人员管理

- 检查消防安全责任人、消防安全管理人落实法定职责的情况。
- 检查消防设施管理人员、值班人员和防火巡查人员是否脱岗。
- 检查消防控制室操作人员、专（兼）职消防员等消防职业资格人员持证上岗情况；压力容器等特种设备作业人员和电工等特种作业人员持证上岗情况。
- 检查企业岗位人员及外包、承租企业岗位人员检查火灾隐患能力、扑救初期火灾能力、组织引导人员疏散能力及消防安全知识宣传教育培训的能力，对灭火和应急疏散预案的岗位分工及职责掌握情况，熟悉消防设施、设备、器材的配置和使用方法的情况。
- 检查对业务往来等外来人员的消防安全告知和指导情况。

5.3 消防硬件

- 检查库区周边1公里之内是否有加油站、燃油库等易燃易爆危险源。
- 检查储存区与生产区、办公生活区等功能区域划分和设置消防水泵接合器处是否符合规定。
- 检查易燃易爆危险区域是否按规定划分防爆区。
- 检查消防通道、防火间距是否符合规定。
- 检查露天囤（垛）间距是否符合要求。
- 检查储粮区内临时储存区的分组、分区是否符合规定。
- 检查仓房的耐火等级是否符合要求。
- 检查仓房是否采用不燃或难燃保温隔热材料的情况。
- 检查简易储粮设施采用的不燃材料是否符合要求。
- 检查植物油库与周围居住区、工矿企业、交通线、输电线及通讯线路的安全距离是否符合规定。
- 检查植物油库内建筑物、构筑物、交通线之间的防火间距是否符合规定。
- 检查油品装卸码头与公路桥梁、铁路桥梁等建筑物、构筑物的安全距离是否符合规定。
- 检查油品装卸码头与相邻货运码头、港口客运码头的安全距离是否符合规定。
- 检查防火分区、安全出口是否符合要求。
- 检查消防水池、水井等消防水源是否符合国家标准要求。
- 检查消防供电负荷等级是否符合国家标准要求。
- 检查消防泵房、消防泵、消防给水管网等设置是否符合要求。
- 检查植物油库泡沫灭火设施的设置是否符合要求。
- 检查油罐消防冷却水供水范围、供水强度是否符合要求。
- 检查消火栓设置、保护半径和系统压力等是否符合要求。
- 检查自动灭火系统的设置、系统压力等是否符合要求。
- 检查火灾事故广播设施是否于正常状态。
- 检查应急照明、应急疏散指示标识等是否符合要求。
- 检查灭火器种类、级别、布点、数量、保护半径等是否符合要求。
- 检查消防水带、消防水枪、灭火桶、灭火沙箱、灭火斧等灭火器材的设置情况。
- 检查消防水源、设施器材是否符合防晒防雨防潮防冻的要求。
- 检查作业区域环境是否有消防安全方面的标牌标识。
- 检查粉尘、易燃易爆危险品、化学药剂等防爆设计是否符合要求。
- 检查作业设备操作空间是否符合要求。
- 检查防雷接地设施是否符合要求。
- 检查库区内是否搭建有临时建筑和构筑物，是否符合消防安全要求。

——检查库区内是否存在擅自改变消防设计的情况。

5.4 消防设施器材动态管理

——检查建筑自动消防设施年度检测的落实情况。

——检查消防（控制室）值班情况和设施运行、记录情况是否规范。

——检查消防设施、器材的维修、保养、更换和添置等情况。

——检查是否对灭火器建立档案资料，并记明配置类型、数量、设置位置。

——检查消火栓是否存在埋压圈占情况。

——检查消防设施是否擅自拆除、停用。

5.5 火源控制

——检查库区禁止火种、火源带入储存区的规定及警示标识情况。

——检查储存区禁火标志的情况。

——检查储存区内动火作业审批、现场监护、作业结束后确认无遗留火种等情况。

——检查储存区紧急维修等火源管理规定。

——检查来自库区内外烟囱、焚烧等外来飞火因素的防范措施。

——检查磷化铝储存、使用及熏蒸后残渣处理是否符合规定。

——检查储存区内，特别是仓房内有无吸烟情况。

——检查进入库区的所有机动车辆是否按规定安装防火罩。

——检查需在油罐罐体内部操作的仪器设备的防撞击、防静电措施。

——检查磷化铝熏蒸过程中的防火措施（后面检查表尚未加入此内容）。

5.6 电气防火

——检查企业电气防火检测落实情况。

——检查储粮区内是否存在违规使用电加热设备情况。

——检查库区内电线电缆型号是否符合规定。

——检查库区内电气线路有无短路、老化、裸露情况。

——检查库区内电缆（线）穿墙（箱）护套使用情况。

——检查库区内电气设备有无过载、过热、缺相情况。

——检查库区内高压电路与建筑物的安全距离是否符合要求。

——检查仓内是否违规设置动力电源。

——检查委托具有资质的单位进行避雷设施定期检测情况。

——检查电缆因环境原因被破坏等情况。

——检查接线盒、开关、控制箱是否存在漏电、接触不良等情况。

——检查控制箱及接线盒等防雨水设施是否完善。

——检查是否按规定安装漏电保护器，漏电保护器是否灵敏，参数是否匹配。

——检查植物油库油泵房、发油棚的照明灯具、接线盒、开关及其防护等级等是否符合要求。

——检查仓房内照明灯具是否满足规范要求。

5.7 防爆控制

——检查企业是否划定防爆区域以及企业责任人、安全管理员、操作人员知晓情况。

——检查防爆区是否采取严格禁止静电、碰撞、摩擦火花等点火源的措施。

——检查防爆区是否违规存放易燃易爆物品。

——检查防爆区域违规使用非防爆电器、设备设施情况。

——检查防爆区域内检修工具（扳手等）是否为防爆工具。

——检查防爆泄爆装置是否正常。

——检查植物油罐作业防溶剂爆炸措施及落实情况。

- 检查通风除尘系统是否完好有效。
- 检查控制入仓粮食有机粉尘含量情况。
- 检查设备、管道漏风、粉尘外泄情况。
- 检查作业现场粉尘沉积情况，积尘是否及时清扫。
- 检查储粮熏蒸药剂是否按需求量采购和储存。

5.8 可燃物控制

- 检查储存区域存放的可燃材料是否堆放在指定地点，并与仓房和露天储粮区保持安全距离，或采用不燃、难燃材料遮盖。
- 检查仓房内是否违规存放可燃材料。
- 检查油罐区及油罐周围是否存放可燃材料。
- 检查露天囤（垛）“穿衣带帽”的覆盖材料是否采用难燃或阻燃材料，是否合规。
- 检查油品装卸码头的建造材料是否采用非燃烧材料（护舷设施除外）。

5.9 机械设备

- 检查机械设备是否符合消防安全要求。
- 检查机械设备维修保养及记录情况。
- 检查是否严格执行设备设施安全操作规程。

5.10 宣传教育培训

- 检查是否制订并实施年度宣传教育培训计划。
- 检查消防安全责任人、消防安全管理人参加消防安全专门培训考核情况。
- 检查消防控制室操作人员、专（兼）职消防员等消防职业资格人员参加消防行业特有工种职业技能教育培训考核情况；压力容器等特种设备作业人员和电工等特种作业人员培训考核情况。
- 检查企业岗位人员岗位培训、转岗上岗和定期培训考核情况。
- 检查外包、承租岗位人员参加岗前培训考核情况。

5.11 应急处置

- 检查是否开展灭火和应急疏散预案演练，以及演练的频次、形式、点评意见、演练后对灭火和应急疏散预案修正情况。
- 检查是否有志愿消防队。
- 检查企业自备微型消防站和消防车的使用、维护情况。

5.12 消防安全投入

- 检查是否按规定落实消防安全投入。
- 检查消防安全投入是否专款专用。

6 检查程序

6.1 粮油仓储企业消防安全自查，一般依照成立检查组、确定检查范围、检查、记录检查情况、整改、形成总结报告等步骤进行。

6.2 各级粮食行政管理部门对粮油仓储企业实施的消防安全检查，一般依照制订检查方案、成立检查组、现场检查、记录检查情况、当场反馈意见、汇总检查结果、反馈书面意见、督促整改等程序进行。

6.3 各级粮食行政管理部门和粮油仓储企业要建立消防安全检查档案，将消防安全检查情况登记备案。

7 消防安全隐患整改

7.1 粮油仓储企业对消防安全自查中发现的消防安全隐患，应当逐项登记，逐项整改，并采取如下措施：

——能当场整改的要立即整改；不能当场立即整改的，在消防安全隐患未消除前，应当落实防范措施，确保隐患整改期间的消防安全。

——对本企业自身不能解决的重大消防安全隐患，提出解决方案并向当地人民政府或公安机关消防机构报告。

7.2 各级粮食行政管理部门在检查中发现粮油仓储企业的消防安全隐患，按以下程序处置：

——向被检查企业发《消防安全隐患整改通知书》，提出具体的整改意见和要求。

——发现严重危害安全的重大消防安全隐患，要向当地人民政府通报。

——对未按规定上报火灾事故的粮油仓储企业，一经发现，各级粮食行政管理部门应及时提出处理意见，并将处理情况向当地人民政府通报。

附 录 A
(资料性附录)
消防安全检查记录表
表A-1 消防安全管理制度

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防安全管理制度	1-1	消防安全岗位责任制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-2	消防宣传教育培训考核制度、三级教育制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-3	动火作业管理制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-4	临时用电管理制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-5	重点部位消防检查巡查制度	有			
			完整			
			发布学习			

续表 A-1

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防安全管理制度	1-6	易燃易爆危险物品消防安全管理制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-7	消防器材设施维护管理制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-8	消防安全隐患整改制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-9	消防档案管理制度	有			
			完整			
			发布学习			
	1-10	灭火和应急疏散预案	有			
			完整			
			发布学习			
	1-11	消防安全工作考评和奖惩制度	有			
			完整			
			发布学习			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-2 人员管理

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
人员管理	2-1	消防安全责任人、消防安全管理人	岗位职责明确			
	2-2	消防控制室操作人员持证上岗情况	证件在有效期内			
	2-3	专（兼）职消防员持证上岗情况	证件在有效期内			
	2-4	压力容器作业人员持证上岗情况	证件在有效期内			
	2-5	电工作业人员持证上岗情况	证件在有效期内			
	2-6	铲车作业人员持证上岗情况	证件在有效期内			
	2-7	企业岗位人员消防安全培训情况	有记录			
			符合规范			
	2-8	外包、承租等相关方人员消防安全培训情况	有记录			
			符合规范			
	2-9	外来人员消防安全告知和指导记录	有记录			
			符合规范			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-3 消防硬件

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防硬件	3-1	库区周边 1 公里之内易燃易爆危险源（加油站、燃油库等）	无			
	3-2	储存区与生产区、办公生活区等功能区域的划分	粮食储存场所上空无电气线路			
			露天囤、露天堆垛和罩棚等临时储粮场所设置在粮库储存区相对安全的位置			
	3-3	易燃易爆危险区域划分防爆区情况	筒仓及工作塔内严格划分粉尘爆炸危险区域			
			地下通廊严格划分粉尘爆炸危险区域			
	3-4	粮食储存场所消防车通道	符合 GB50016 要求			

续表 A-3

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防硬件	3-5	露天囤、露天堆垛和罩棚等临时储粮场所消防车通道	总储量大于 5000 t, 设置环形消防车通道			
			总储量 1000~5000t, 沿其两条长边设置消防车通道			
			总储量小于 1000t, 沿其一条长边设置消防车通道			
			占地面积大于 1500m ² 的罩棚, 设置环形消防车通道			
			占地面积不大于 1500m ² 的罩棚, 沿其两条长边设置消防车通道			
消防硬件	3-6	粮食储存场所内部组与组之间及与其它建筑之间的防火间距	符合 GB50016 要求			
	3-7	储粮区内临时储存区等的分组、分区	每组的总储存量不大于 5000 t, 每区的总储量不大于 20000 t			
			组与组之间的防火间距不小于 (囤、棚) 高的 2 倍, 且不小于 10 m			
			区与区之间的防火间距不小于 30 m			
			罩棚之间的防火间距不小于 16 m			

续表 A-3

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防硬件	3-8	仓房的耐火等级	平方仓不应低于三级			
			筒仓不应低于二级			
	3-9	仓房采用不燃或难燃保温隔热材料的情况	是否采用			
			符合规定			
	3-10	简易储粮设施采用不燃材料的情况	露天囤和露天堆垛采用难燃材料遮盖			
			罩棚的屋顶采用不燃材料			
	3-11	植物油库与周围居住区、工矿企业、交通线、输电线及通讯线路的安全距离	符合规定			
	3-12	植物油库内建筑物、构筑物、交通线之间的防火间距	符合 GB50016 要求			
	3-13	油品装卸码头与公路桥梁、铁路桥梁等建筑物、构筑物的安全距离	符合规定			
	3-14	油品装卸码头与相邻货运码头、港口客运码头的安全距离	符合规定			
	3-15	防火分区、安全出口	符合 GB50016 要求			

续表 A-3

	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
检查类别	3-15	粮食储存场所消防水源 (消防水池、水井等)	符合 GB 50016 和 GB 50039 的要求			
	3-16	露天囤、露天堆垛和罩棚等临时储粮场所 消防水源 (消防水池、水井等)	总储量大于 10000 t 时, 应设置有效容量不小于 400 m ³ 的消防水池, 并 设置消防车取水设施			
			总储量不大于 10000 t 且不能设置消防水池 时, 应设置水井, 每口 水井出水量不应小于 15 L/S			
	3-17	消防供电	有			
			符合规定			
	3-18	消防泵房 (消防泵、消防给水管网等)	有			
			符合规定			
	3-19	植物油库泡沫灭火设施的设置	有			
			符合规定			
	3-20	油罐消防冷却水 (供水范围、供水强度等)	有			
			符合规定			
	3-21	消火栓 (保护半径、系统压力等)	有			
			符合规定			

续表 A-3

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防硬件	3-22	自动灭火系统 (系统设置、系统压力等)	有			
			符合规定			
	3-23	火灾事故广播设施	有			
			符合规定			
	3-24	应急照明、应急疏散指示标识	符合规定			
	3-25	灭火器 (种类、级别、布点、数量、保护半径等)	有			
			符合规定			
	3-26	灭火器材 (灭火筒、灭火沙箱、灭火斧等)	有			
			符合规定			
	3-27	消防设施器材防晒防雨防潮防冻的情况	符合规定			
	3-28	作业区域环境消防安全方面的标牌标识	有			
			符合规定			
	3-29	粉尘、易燃易爆危险品、化学药剂等防爆设计	符合规定			
	3-30	作业设备操作空间	符合规定			
	3-31	防雷接地设施	符合规定			
	3-32	临时建筑和构筑物	有			
			符合消防安全要求			
	3-33	库区内擅自改变消防设计的情况	无			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-4 消防设施器材动态管理

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防设施器材动态管理	4-1	自动消防设施年度检测情况	有年度检测报告			
			符合规定			
	4-2	消防（控制室）值班情况和设施运行、记录情况	有记录			
			符合规定			
	4-3	消防设施、器材的维修、保养、更换和添置记录等情况	有记录			
			规范			
	4-4	灭火器档案资料 包括配置类型、数量、设置位置等	有档案资料			
			符合规定			
	4-5	消防设施、器材完好和有效情况	完好			
	4-6	消火栓埋压圈占情况	无			
	4-7	消防设施擅自拆除、停用情况	无			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-5 火源控制

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
火源控制	5-1	禁止火种、火源带入储存区	入口处设置“禁止携带火种及易燃易爆危险品”标识			
			有专人负责检查、签到			
			仓储场所围墙上醒目处设置相应禁止标志			
	5-2	禁止火种、火源带入警示标识	醒目处设置“禁止吸烟”标识			
	5-3	储存区禁火标识	醒目处设置“禁止烟火”标识			
	5-4	储存区内动火作业审批、现场监护、作业结束后确认无遗留火种等情况	有记录			
			符合用火管理制度			
	5-5	储存区紧急维修等火源管理规定	有			
			发布学习			
	5-6	库区内外烟囱、焚烧等外来飞火因素的防范措施	采取设置阻火网等防止火星外逸的措施			
	5-7	磷化铝使用及熏蒸后残渣处理	符合规定			
	5-8	储存区内、仓房内吸烟情况	无烟头			
	5-9	进入库区的所有机动车辆排气管尾端安装防火罩情况	安装			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-6 电气防火

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
电气防火	6-1	企业电气防火检测落实情况	检测记录			
	6-2	储粮区内违规使用电加热设备情况	无			
	6-3	库区内电线电缆型号	符合规定			
	6-4	库区内电气线路短路、老化、裸露情况	无			
	6-5	库区内电缆（线）穿墙（箱）护套使用情况	符合规定			
	6-6	库区内电气设备过载、过热、缺相情况	无			
	6-7	库区内高压线路与建筑物的安全距离	符合要求			
	6-8	仓内违规设置动力电源	无			
	6-9	委托具有资质的单位进行避雷设施定期检测	检测记录			
	6-10	电缆因环境原因被破坏等情况	无			
	6-11	接线盒、开关、控制箱存在漏电、接触不良等情况	无			
	6-12	控制箱及接线盒等防雨水设施	符合要求			
	6-13	漏电保护器安装	安装			
	6-14	控制箱及接线盒等防雨水设施	符合要求			
	6-15	漏电保护器安装	安装			
	6-16	漏电保护器灵敏	灵敏			
	6-17	漏电保护器参数匹配	匹配			
	6-18	植物油库油泵房、发油棚的照明灯具、接线盒、开关及其防护等级	符合要求			
	6-19	仓房内照明灯具	符合要求			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-7 防爆控制

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
防爆控制	7-1	防爆区采取严格禁止静电、碰撞、摩擦火花等点火源的措施	符合要求			
	7-2	防爆区违规存放易燃易爆物品情况	无			
	7-3	防爆区域违规使用非防爆电器、设备设施情况	无			
	7-4	防爆区域内检修工具（扳手等）是否防爆	防爆			
	7-5	防爆区域内防爆装置是否正常	正常			
	7-6	植物油进罐作业溶剂超标情况	符合要求			
	7-7	通风除尘系统完好有效情况	完好			
			有效			
	7-8	入仓粮食有机粉尘含量情况	进行控制			
	7-9	设备、管道漏风、粉尘外泄情况	无			
	7-10	作业现场粉尘沉积情况	无			
	7-11	作业现场积尘清扫情况	及时清扫			
	7-12	储粮熏蒸药剂采购和储存情况	符合规定			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-8 可燃物控制

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
可燃物控制	8-1	可燃材料按规定点堆放	是			
			符合规定			
	8-2	临时储粮场所采用不燃难燃材料遮盖情况	是			
			符合规定			
	8-3	检查油罐区及油罐周围可燃材料存放	符合规定			
	8-4	露天囤（垛）“穿衣带帽”的覆盖材料采用难燃或阻燃材料	采用			
			符合规定			
	8-5	检查油品装卸码头的建造材料采用非燃烧材料	采用			
			符合规定			
	8-6	检查露天储粮囤垛的苫盖材料防火阻燃性能	采用			
			合格			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-9 机械设备

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
机械设备	9-1	机械设备消防安全要求	有			
			完整			
	9-2	机械设备维修保养及记录情况	有			
			完整			
	9-3	设备设施安全操作规程	有			
			完整			
	9-4	配电箱引入、引出线防破损措施	安装			
	9-5	电气开关及易产生火花部位金属防护罩安装情况	安装			
	9-6	机械设备使用时，引入电源是否采用无破损和接头橡套电缆	采用			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-10 宣传教育培训

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
宣传教育培训	10-1	年度消防宣传教育培训计划	有			
			完整			
			发布学习			
			实施			
	10-2	消防安全责任人培训考核情况	参加培训			
			考核合格			
	10-3	消防安全管理人员培训考核情况	参加培训			
			考核合格			
	10-4	消防控制室操作人员职业技能教育培训考核情况	参加培训			
			考核合格			
	10-5	专（兼）职消防员职业技能教育培训考核情况	参加培训			
			考核合格			
	10-6	压力容器作业人员培训考核情况	参加培训			
			考核合格			
	10-7	电工培训考核情况	参加培训			
			考核合格			
	10-8	作业人员岗前、转岗及定期培训考核情况	参加培训			
	10-9	外包、承租人员岗前培训考核情况	参加培训			
			考核合格			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-11 应急处置

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
应急处置	11-1	灭火和应急疏散预案演练	安排演练			
			发布学习			
	11-2	志愿消防队	有			
	11-3	已有消防车使用、维护情况	有效使用			
			维护完好			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

表 A-12 消防安全投入

企业名称（全称、盖章）：

检查类别	序号	检查内容	检查要求	检查记录		备注
				√	×	
消防安全投入	12-1	消防安全投入情况	有			
			按规定计提			
			定期发布			
	12-2	消防安全投入费用支出情况	有			
			专款专用			
			定期发布			

检查人：

企业负责人：

检查时间：

附 录 B
(资料性附录)

消防安全检查情况汇总表

检查单位		检查时间	
被检查企业			
发现的火灾隐患			
处理情况			
检查人员（签名）			
被检查企业负责人 （签名）			

附 录 C
(资料性附录)
消防安全隐患整改通知书

消防安全检 查单位		检查时间	
火灾隐患整 改责任企业			责任人：
火灾隐患			
整改要求			
整改期限			
被检查企业 签收	被检查企业负责 人签名： 年 月 日	检查单位	检查单位（盖章） 检查人： 年 月 日