#  隐患排查

## **隐患排查计划**

**隐患排查计划表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 排查类型 | 组织部门/人员 | 参加排查人员 | 检查周期 | 排查依据 |
| 1 | 综合性隐患排查 | 站长/安全员 | 站长、安全员 | 每月一次 | 《综合性安全检查表》 |
| 2 | 日常隐患排查 | 班组长 | 班组长、当班员工 | 每天一次 | 《日常安全检查表》 |
| 3 | 季节性隐患排查 | 安全员 | 安全员、班组长 | 季节来临前 | 《季节性安全检查表》 |
| 4 | 节假日前隐患排查 | 站长/安全员 | 站长、安全员 | 法定假日前 | 《节假日前安全检查表》 |
| 5 | 专项隐患排查 | 站长/安全员 | 站长、安全员 | 每季度一次 | 《安全设施设备安全检查表》《电气设施安全检查表》《防雷防静电设施安全检查表》《站区及建筑设施安全检查表》《防火防爆安全检查表》 |

**综合性安全检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查计划** | 每月一次 |
| **检查目的** | 对加油站的设备、设施、人员作业活动、工作环境进行隐患排查。 |
| **检查要求** | 现场检查和查阅工作记录，根据下列检查项目和内容逐条检查，形成记录。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 站区情况 | 站区整洁干净。 |  |
| 站区道路畅通无障碍物。 |  |
| 站房等建筑物完好、无损坏现象。 |  |
| 消防通道、紧急疏散通道未有杂物或车辆占道现象。 |  |
| 各供排水系统无渗漏、堵塞现象。 |  |
| 2 | 安全管理 | 岗位上作业人员没有未经三级教育考核合格而独立上岗作业现象。 |  |
| 特种作业人员（电工、焊工）持证上岗操作。 |  |
| 加油站从业人员按规定使用劳保防护用品。 |  |
| 生产设备设施、检维修现场整洁，备用物资、废气物资按规定堆放。 |  |
| 现场危险作业人员持相应的作业许可证。 |  |
| 设备设施检查、维护保养记录齐全、规范。 |  |
| 各项运行记录齐全、规范。 |  |
| 3 | 设备、设施 | 站区设备设施完好、无损坏或其他隐患。 |  |
| 设备紧固可靠。 |  |
| 设备运行良好，润滑到位，未听到异常声音，设备表面清洁完好。 |  |
| 电气设备电源接线良好，接地线接地良好，无断裂现象。 |  |
| 检修机械电气设备时、必须挂停电警示牌、设监护人。 |  |
| 强制定检设备（加油机）、仪表的显著位置附有其检验合格标签，且在检验有效期内。 |  |
| 管道、阀门清洁完好、无跑、冒、滴、漏、现象。 |  |
| 变配电室连接线路完好、变配电室内无易燃易爆物质，变配电室区域严格执行防火防爆管理制度。 |  |
| 电缆线敷设规范， 线路安装牢靠、排列整齐，架空电缆线用桥架。 |  |
| 配电框/箱为安全封闭式， 配电箱设置绝缘胶垫。 |  |
| 设备操作环境照明设施完好。 |  |
| 临时用电线路、用电设备规范。 |  |
| 4 | 安全设施管理 | 现场应急救援器材管理规范、处于完好状态。 |  |
| 现场安全警示标志齐全、规范、完好、显示清晰、醒目。 |  |
| 防雷设施外观完好，查其检验报告，其在检验有效期内。 |  |
| 油管通气管口阻火器完好；发电机排气口安装阻火器。 |  |
| 加油岛端头防撞装置已设置且完好。 |  |
| 静电跨界、静电接地设施完好。 |  |
| 5 | 生产设备、设施的安全管理、维护保养和运行记录的检查 | 应按检查计划和检查标准定期对生产设备、设施进行检查，对检查出的问题及时整改，跟进落实整改情况。 |  |
| 对生产设备、设施进行安全管理、维护保养、运行保留有相关记录。 |  |
| 6 | 关键装置、重点部位安全管理 | 建立关键装置、重点部位的企业负责人联系机制，每月到联系点开展活动；建立专项应急救援预案，定期就预案的演练，并做记录 |  |
| 7 | 危险化学品的管理 | 对企业危险化学品（汽油）应严格按照企业危险化学品管理制度进行严格管理；分类建立危险化学品档案；将企业涉及到的危险化学品进行登记；提供安全技术说明书和安全标签；组织从业人员进行危险化学品的相关培训。 |  |
| 8 | 事故管理 | 明确事故报告制度和程序；建立事故档案和事故管理台帐；建立事故应急救援预案；定期进行演练并记录；将应急救援预案报当地安全生产监督管理部门和有关部门备案，并通报当地应急协作单位，建立应急联动机制。 |  |
| 9 | 其他 |  |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**节假日前安全检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **节假日名称** |  |
| **检查目的** | 了解假日人员安排，应急物资、物资储备情况。 |
| **检查要求** | 认真检查，科学安排。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 节日期间工作安排 | 安全员安排值班 |  |
| 是否有节日安全工作安排 |  |
| 重点要害岗位是否有防范措施 |  |
| 2 | 生产环境 | 通道无障碍、地面平畅 |  |
| 排水系统是否畅通，有无堵塞 |  |
| 管道是否损坏、泄露、接头是否松脱 |  |
| 各类电线、灯光是否正常 |  |
| 各类标识是否明显、清楚 |  |
| 门、窗是否正常无破损 |  |
| 各类阀门是否正常有效 |  |
| 消防设施分布是否正常、并符合消防管理要求 |  |
| 3 | 应急、备用物资 | 应急装备、应急预案等方面是否符合要求。检查所有应急救援设施和器材，确保完好，能正常使用。 |  |
| 4 | 安全设施及生产设备设施 | 对所有安全设施进行检查，确保所有安全设施完好，能随时使用。 |  |
| 对所有生产设备设施进行检查，确保所有生产设备设施运行正常。 |  |
| 5 | 安全隐患排查 | 对加油站的安全隐患进行全面排查，确保在节前能消除隐患，并由专人负责。 |  |
| 6 | 其他 |  |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**季节性安全检查表（春季）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查目的** | 检查雷雨季节建筑物、设备设施等是否存在安全隐患，以便及时消除。 |
| **检查要求** | 在该季节之初检查，及时采取防范措施。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 防雷 | 检查防雷设施是否健全 |  |
| 检查防雷设施是否在检测有效期内 |  |
| 检查防雷设施是否存在损害或遗失情况 |  |
| 2 | 防静电 | 检查储罐及管道、加油机是否按要求进行防静电处理 |  |
| 检查带电设备、电气设施接地是否完好 |  |
| 检查防静电安全警示标志是否齐全 |  |
| 检查消除静电的设施是否完好有效 |  |
| 3 | 防建筑物倒塌 | 对区域内的建筑物进行全面检查、尤其要看墙体是否有裂缝或倾倒迹象。 |  |
| 对有倒塌的危险的建筑物、构筑物是否落实了安全措施。 |  |
| 4 | 其他 |  |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**季节性安全检查表（夏季）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查目的** | 发现雷雨及酷暑季节建筑物、设备设施等存在的安全隐患。 |
| **检查要求** | 在该季节之初检查，及时采取防范措施。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 防暑 | 检查站房室内通风条件是否符合要求 |  |
| 易发生中暑的危险岗位是否设立监护措施 |  |
| 2 | 防雷 | 检查各区域防雷设施是否健全，特别是危化品储存区域 |  |
| 检查防雷设施是否在检测有效期内 |  |
| 检查防雷设施是否存在损害或遗失情况 |  |
| 3 | 防中毒 | 就餐、休息区域卫生要求是否达标 |  |
| 可能出现有油气泄漏或聚集区域是否确保通风或采取了相应的安全设施 |  |
| 生产用水和生活用水是否分开并设立明显标志 |  |
| 4 | 防汛 | 检查排水沟、排洪沟是否畅通 |  |
| 检查设备、设施、站房是否存在隐患 |  |
| 检查电气设备设施的防雨处理 |  |
| 检查站场区环境是否存在山体滑坡、泥石流等灾害 |  |
| 5 | 其他 |  |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**季节性安全检查表（秋季）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查目的** | 检查是否存在火灾隐患。 |
| **检查要求** | 针对检查情况及时采取防控措施。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 消防设施 | 检查室内通风条件是否符合要求。 |  |
| 灭火器保持整洁干净、压力在有效压力范围内。 |  |
| 消防栓无腐蚀、损坏。 |  |
| 灭火毯配备到位，数量充足 |  |
| 消防带整洁、干净、无损坏。 |  |
| 消防沙池配有消防桶和消防铲。 |  |
| 2 | 防火防爆 | 配电室内无易燃易爆物质。 |  |
| 消防设施齐全、完好，区域内无高温物质或明火。 |  |
| 站区无明火、电气防爆等级符合要求，警示标志、安全设施齐全、完好。 |  |
| 3 | 静电设施 | 设备设施静电接地设施齐全、完好。 |  |
| 电气设备接地装置完好。 |  |
| 储罐静电接地线接地良好、无腐蚀、无松动。 |  |
| 4 | 其他 |  |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**季节性安全检查表（冬季）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查目的** | 解决冬季来临前存在的问题。 |
| **检查要求** | 针对检查情况及时采取防控措施， |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 消防设施 | 检查室内通风条件是否符合要求。 |  |
| 灭火器保持整洁干净、压力在有效压力范围内。 |  |
| 消防栓无腐蚀、损坏。 |  |
| 灭火毯配备到位，数量充足 |  |
| 消防带整洁、干净、无损坏。 |  |
| 消防沙池配有消防桶和消防铲。 |  |
| 2 | 防火防爆 | 配电室内无易燃易爆物质。 |  |
| 消防设施齐全、完好，区域内无高温物质或明火。 |  |
| 站区无明火、电气防爆等级符合要求，警示标志、安全设施齐全、完好。 |  |
| 3 | 其他 |  |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**安全设施设备安全检查清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查计划** | 每季度不少于一次 |
| **检查目的** | 通过现场检查各安全装置的安全条件，确保事故预防、控制和救援措施可靠、有效。 |
| **检查要求** | 现场检查和查阅工作记录，根据下列检查项目和内容逐条检查，形成记录。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 设备安全防护设施 | 生产区的防雷装置、设施由当地气象局按国家规定定期进行检验。 |  |
| 各类设备、室外管道的最大防静电最大接地电阻10Ω。 |  |
| 2 | 灭火设施 | 按照国家有关规定配置消防设施和器材、设置消防安全标志，并定期组织检验、维修，确保消防设施器材完好、有效。 |  |
| 3 | 作业场所防护设施 | 储罐区四周应设围墙或围栏 |  |
| 加油岛端部的加油机附近应设防撞柱（栏），其高度不应小于0.5m |  |
| 用于生产场所为防止人体机械伤害、触电等危险而设置的防护屏，按规定设置。 |  |
| 4 | 安全警示标志 | 加油站出入口及周边、作业防火区内，设置有醒目的“禁止烟火”、“禁用手机”、“禁止吸烟”等标志。 |  |
| 5 | 劳动防护用品和装备 | 根据作业特点和防护要求，按有关标准和规定发放个体劳动防护用品，防护用品的质量和性能，均应符合有关标准规定。制定有劳动防护用品发放标准。 |  |
| 6 | 监控、报警设施 | 监控设施能覆盖整改加油站，影视储存不低于90天。 |  |
| 油罐液位报警系统及防渗漏检测系统有效、可靠。 |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**电气安全检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查计划** | 每季度一次 |
| **检查目的** | 通过现场检查电气装置，消除电力系统安全隐患。 |
| **检查要求** | 现场检查和查阅工作记录，根据下列检查项目和内容逐条检查，形成记录。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 人员及作业情况 | 作业人员持电工证上岗工作。 |  |
| 关闸检修悬挂安全标志牌。 |  |
| 按规定穿绝缘鞋，戴绝缘手套。 |  |
| 电气检修有人监护。 |  |
| 事故停电无安全措施不得进入带电设备内，遮栏不得触及设备导电部分。 |  |
| 低压设备带电作业，设专人监护，相邻部分用绝缘板隔开。 |  |
| 大风、雷雨天气严禁室外电工作业。 |  |
| 电气安全工具齐全，定期保养维护。 |  |
| 2 | 变配电室 | 变配电场所避开易爆易燃区。 |  |
| 变配电建构筑物符合防火、防蚀、防污、防水、防雨、防雷、防震要求。 |  |
| 有有电危险”等警示牌/标志。 |  |
| 电线等设备设施安装规范。 |  |
| 配电室内设有应急照明设施。 |  |
| 变配电场所禁火管理规范。 |  |
| 窗户有防止小动物进入措施。 |  |
| 3 | 电缆 | 电缆线线径与用电设备匹配 |  |
| 电缆线必须入沟的需做标记，架空电缆线要用桥架。 |  |
| 沿墙敷设需规范。 |  |
| 4 | 配电柜（箱） | 必须使用安全封闭式配电框/箱。 |  |
| 配电柜、配电箱线路安装牢靠、排列整齐，操作方便。 |  |
| 配电柜箱/前要设置绝缘胶垫。 |  |
| 5 | 用电设备及线路 | 接地接点牢固可靠，检测其电阻是否符合规定。 |  |
| 漏电保护装置灵敏可靠。 |  |
| 过载保护装置灵敏可靠。 |  |
| 短路保护装置灵敏可靠。 |  |
| 架空线严禁跨越易燃建筑的屋顶。 |  |
| 户内、外明线装置的导线，穿过墙壁应用瓷管，钢管或塑料保护。穿过楼板应用钢管或硬塑料管保护。通向户外的塑管应一线一管。在两条线路交叉时，贴近敷设面的一条线路的导线上应套绝缘管。 |  |
| 6 | 照明装置 | 所有灯具、开关、插销应适应环境的需要，如在有易燃易爆的场所和户外等处，应分别采用合适的防爆、防雨的灯具和开关。 |  |
| 不乱拉、乱接临时线、临时灯。生产需要应办理临时线申请手续，定期检查，过期拆除。 |  |
| 对易燃易爆场所照明应做防爆处理。 |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**防火防爆安全检表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查计划** | 每季度一次 |
| **检查目的** | 通过现场检防火、防爆区域的安全管理，及时消除隐患。 |
| **检查要求** | 根据下列检查项目和内容逐条检查，形成记录。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 防火、防爆管理措施 | 制定防火、防爆相关管理制度。 |  |
| 应急救援预案中有火灾、爆炸事故相关处理方案。 |  |
| 成立义务消防队。 |  |
| 对从业人员进行了防火防爆知识相关培训。 |  |
| 组织实施消防演练。 |  |
| 2 | 电气管理 | 防爆电器工作状态良好，无损坏。 |  |
| 线路不老化，承受负荷符合要求。 |  |
| 加油站内设置小型内燃发电组，内燃机的排烟管口应安装阻火器。 |  |
| 电气设备有过载保护，短路、断路保护、接地、接零等联锁保护装置。 |  |
| 3 | 消防设施配备情况 | 现场必须配备消防设施。 |  |
| 按相应的规定设置足够灭火设备 。  |  |
| 消防器材放在明显易取处。 |  |
| 作业人员应熟悉掌握灭火器操作，熟悉消防器材位置，以备紧急时能立刻处理。 |  |
| 消防水畅通 。 |  |
| 消防器材定期检查，定期更换。 |  |
| 4 | 防雷、防静电 |  防雷、防静电接地用材合理，接地规范。 |  |
| 储槽区域、生产作业区等区域建筑物防雷接地小于10欧。 |  |
| 5 | 易燃易爆区域现场要求 | 设“严禁烟火”标志. |  |
| 罐区现场环境、现场管理符合防火防爆要求。 |  |
| 每次检维修时涉及在防火防爆区域内动火作业按规定办理了动火作业许可证；动火工作票上的安全措施必须落实。 |  |
|  在有爆炸危险场所， 严禁利用金属管道、构筑物的金属构架作为接地体。 |  |
| 电气设备在正常不带电的部分均可靠接零。 |  |
| 6 | 易燃、易爆物品管理 |  在办公室、站房、休息室、宿舍等必须严禁存放易燃、易爆物品  |  |
| 不可使用汽油作清洁工作。 |  |
| 站区内搬运金属容器时，严禁在地上抛掷或拖拉，在容器可能碰撞部位应覆盖不发生火花的材料。 |  |
| 加油站地面油渍必须立即清理，以防滑倒或引起火灾。 |  |
| 站区内严禁吸烟，不得使用移动通信工具。易燃、易爆区域内，严禁使用手机，严禁摄相拍照。 |  |
| 运输易燃、易爆危险品必须经公安部门运输准运手续。  |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**防雷防静电设施安全检查清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查计划** | 每季度一次 |
| **检查目的** | 检查各防雷、防静电设施的完好性、有效性。 |
| **检查要求** | 按照下列检查项目、检查内容和检查标准逐条检查，确保各项防雷、防静电设施的安全条件。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 管道防雷和静电跨接设施 | 当管道连接点（弯头、阀门、法兰盘等），不能保持良好的电气接触时，应用金属线跨接。  |  |
| 接地引下线可利用金属支架。若是活动金属支架，在管道与支持物之间必须增设跨接线；若是非金属支架，必须另作引下线。  |  |
| 接地装置可利用电气设备保护接地的装置。  |  |
| 2 | 汽车卸油场地及油、液化气罐车的接地  | 汽车卸油台及鹤管等活动部分应接地，卸油开始前，必须将专用接地线装接在槽车的指定位置上。接地线的安装应在槽车开盖前，接地线的拆除应在卸油操作完毕之后，并已封闭罐盖，再经过规定时间静置之后才可进行。  |  |
| 当卸油鹤管为非金属软管时，应使用导电耐油橡胶管。如使用的是普通耐油橡胶管，应在其表面外皮上缠绕直径不小于2mm 的软铜线与管头和管路相连，通过管路接地。  |  |
| 装载油(液化气)的汽车应尽量使用导电性材料的轮胎，以利于接地。同时，在车体上必须装有电阻值在140. 一200. 之间的导电拖带。  |  |
| 各种类型的接地装置与车体连接时，连接的位置应在车站的侧面或后部，应远离物料的装入口、泄放口。  |  |
| 3 | 罐固定设备的接地  | 室外的罐一般已设有防雷接地，可不必单独安装静电接地。但应按照静电接地的要求进行检查，对大于50M3 或直径在2.5m 以上的罐接地部分不得少于2 处，接地点应对称布置，其间距小于30m。  |  |
| 罐等设备原则上要求在每个部件上进行重复接地，接地线的位置应远离物料的进出口处。  |  |
| 4 | 建筑物防雷设施 | 装有避雷针的建筑物上严禁架设低压线、通信线和广播线。  |  |
| 避雷针的安装应满足机械强度和耐腐蚀的要求。避雷针宜用直径不小于25mm，壁厚不小于2.75mm 的钢管或直径不小于20mm 的圆钢，并镀锌。  |  |
|  避雷针连线应用截面大于或等于35mm2 的镀锌纲纹线。  |  |
|  避雷带或避雷网宜用镀锌钢材。圆钢最小直径为 8mm,扁钢厚度不小于4mm，截面不小于60mm2； |  |
| 阀型避雷器应垂直安装，其密封良好，瓷件封口及胶合处无破裂，轻摇进内部无不正常响声，拉地引下线如为铜线，应大于或等于16mm2；如为铝线应大于或等于25mm2。  |  |
| 5 | 防雷、防静电设施 | 防雷装置检测应当每年一次，对爆炸危险环境场所的防雷装置应当每半年检测一次。 |  |
| 加油站的从业人员穿戴防静电服装。 |  |
| 所有防静电设备、测试仪表及防护用品，要定期检查、维修，并建立设备档案。 |  |
| 经常检查加油枪胶管上的金属屏蔽线和机体之间的静电连接。 |  |
| 加油站的汽油罐车卸车场地，应设罐车卸车时用的防静电接地装置，并宜设置能检测跨接线及监视接地装置状态的静电接地仪。防静电接地装置的接地电阻不应大于100Ω。 |  |
| 6 | 静电接地设施 |  同一低压供电系统中，不应一部分设备外壳接零，另一部分接地保护。  |  |
| 凡因绝缘破坏而可能带有危险电压主的电气了设备及电气了装置其金属外壳和框架应可靠接地，接地电阻R 小于或等于4.。  |  |
| 接地体应镀锌。 |  |
| 各种接地装置的接地电阻应符合下列规定： ① 大地接短路电流系统：R≤2000/I，当I＞400A 时，R≤0.5. ②小接地短路电流系统：高低压设备共用时，R≤120/I 一般不大于10. 仅用于高压设备时，R≤250/I 一般不大于10. ③低压电力系统：并联运行电气设备的总容量为100kV 以上时，R≤4.；若不超过100kVA 时，重复该地电阻R≤10.。 |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**站区及建筑设施安全检查清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查人** |  | **检查时间** |  年 月 日 |
| **检查计划** | 每季度一次 |
| **检查目的** | 通过现场检各建构筑物安全条件，及时消除隐患。 |
| **检查要求** | 现场检查，根据下列检查项目和内容逐条检查，形成记录。 |
| **序号** | **检查项目** | **检查标准** | **检查情况** |
| 1 | 站房管理 | 站区内不应设置洗车、经营性的住宿、餐饮和娱乐设施。站区内严禁修车。 |  |
| 加油站内的站房及其他附属建筑物的耐火等级不应低于二级。当罩棚顶棚的承重构件为钢结构时，其耐火极限可为0.25h，顶棚其他部分不得采用燃烧体建造。 |  |
| 加油站的营业室、休息间等场所禁止用液化石油气、天然气等生成明火取暖和生活使用。 |  |
| 加油站应与外界有明显的隔离设施和明确的出口、入口，面向进、出口道路的一侧宜设置非实体围墙或开敞。 |  |
| 加油站可种植草坪、设置花坛，但不得种植油性植物。 |  |
| 车辆入口和出口应分开设置，站区内停车场和道路应符合下列规定：⑴单车道宽度不应小于3.5米，双车道宽度不应小于6米。⑵站区内停车场和道路路面不应采用沥青路面。 |  |
| 2 | 构建筑物外观 | 外观稳固无倾倒或摇晃现象。 |  |
| 墙体、房顶无裂痕或其他缺陷。 |  |
| 基础和地基能承受建筑物，无下陷或开裂等现象。 |  |
| 门、窗完好，活动灵活，能正常开启和关闭。 |  |
| 3 | 安全间隔、安全距离 | 从单元装置到周边民房的安全距离足够。 |  |
| 站房与加油机的距离满足要求，加油机与公路的距离满足要求。 |  |
| 罐区与站房的安全距离满足要求。 |  |
| 4 | 安全出口 | 出、入口和紧急通道设计数量必须够用，必须无阻塞 有无明显标志或警告装置 。 |  |
| 5 | 辅助设施设计 | 台阶、地面、梯子、通路等必须按人机工程要求设计，窗扇和窗子对道路出、人口必须无影响。 |  |
| 6 | 排水 | 建筑物的排水情况必须良好。 |  |
| 7 | 照明 | 各种构筑物、道路、避难通路、门等处的照明情况必须良好。 |  |
| 填表说明：检查结果若符合检查标准，在检查情况栏内打“√” ，若不符合检查标准，在检查情况栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由站长确认。 |

**阆中市西河塘加油站日常安全检查表**

检查人(签名)： 年 月

| **序号** | **检查****项目** | **检查标准内容** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 前庭 | 场地 | 无垃圾、积水、油污，标识牌警示牌完好 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 加油机 | 外观完好无油污；加油枪无渗漏，过滤网无破损和油污；视油器无气泡杂质；计数器显示清晰；管线和胶管连接良好，不渗漏；内部完好 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 罩棚 | 无漏雨、无开裂、无材料脱落 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 油罐区 | 罐区 | 罐区干净整洁无杂物、无易燃物、无明显油气味和积水，安全标志齐全 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 操作井 | 无积水和杂物，无明显油气味，无锈蚀、无渗漏，跨接完好，量油口密闭 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 卸油区 | 卸油区干净无油污和明显油气味，卸油口密闭，管件完好，开关灵活，无渗漏，无腐蚀 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 静电仪 | 接头紧固，无锈蚀损坏 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 电器设备 | 配电房 | 挡鼠板、绝缘胶垫、通风窗纱网完好，无杂物、积尘、蜘蛛网等，标识牌警示牌完好 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 照明设备 | 线路规则，开关插座完好，灯具无过热、损坏，照度正常，符合防爆要求 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 消防器材 | 附件齐全，压力正常，位置正确，卫生良好 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 |  |
| 填表说明：符合打“√” ，不符合打“×”，并在备注栏中描述不符合情况原因，对存在的问题填写处理意见及处理措施，整改完成由安全员确认 |

##  **隐患排查治理清单**

**隐患排查治理清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **检查日期** | **检查部位** | **隐患内容** | **隐患类别** | **整改措施** | **整改****时间** | **完成****时间** | **负责人** | **验收****时间** | **验收人** | **验收****结论** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

##  **隐患整改通知单**

**隐患整改通知单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 |  | 通知下发日期 |  |
| 检查部门 |  | 检査人员 |  |
| 隐患整改责任单位 |  | 隐患地点 |  |
| 隐患整改责任人 |  | 隐患整改期限 |  |
| 隐患（问题）内容： |

注：考核以及时反馈回执单为准，否则视为未完成。

整改方案要素内容：（1）治理的隐患清单；（2）治理的标准要求；（3）治理的方法及措施；（4）经费和物资的落实；（5）负责治理的机构、人员和工时安排；（6）治理的实现要求；（7）安全措施和应急预案；（8）复查工作要求和安排；（9）其他需要明确的事项。

.............................................................................................................

**隐患整改回执单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 |  | 上报日期 |  | 物资名称 |  | 费用金额 |  |
| 隐患内容 |  |
| 安全措施和应急预案 |  |
| 整改部门 |  | 整改人 |  | 计划完成日期 |  |
| 实际完成日期 |  |
| 验收意见 |  |
| 验收人 |  |

注：考核以及时反馈回执单为准，否则视为未完成。

整改方案要素内容：（1）治理的隐患清单；（2）治理的标准要求；（3）治理的方法及措施；（4）经费和物资的落实；（5）负责治理的机构、人员和工时安排；（6）治理的实现要求；（7）安全措施和应急预案；（8）复查工作要求和安排；（9）其他需要明确的事项。