

应急处置方案

有限公司

现场应急处置方案（2019年版）

目录

1. 触电事故现场处置方案
2. 机械伤害事故现场处置方案
3. 火灾、爆炸事故现场处置方案
4. 高温中暑事故现场应急处置方案
5. 食物中毒事故现场应急处置方案
6. 物体打击事故现场处置方案
7. 货梯伤害现场处置方案
8. 化学品泄漏事故现场处置方案
9. 叉车伤害事故现场处置方案
10. 行车伤害现场处置方案
11. 粉尘爆炸伤害现场处置方案
12. 灼伤事故现场处置方案

13. 压力伤害事故现场处置方案

14. 高处坠落事故现场处置方案

15. 车辆伤害事故现场处置方案

触电事故现场处置方案

1. 事故特征

1) 危险性分析

触电事故是指因电流通过人体导致的生理伤害。公司可能发生触电的因素包括：

- (1) 电气作业人员未持证上岗，缺乏电气作业知识及能力；
- (2) 操纵失误或违章带电操作；
- (3) 电气设备漏电、绝缘损坏，电气设备外壳未接地或接地不符合要求；
- (4) 电线电缆老化，绝缘材料破损漏电；
- (5) 未安装漏电保护装置；
- (6) 电线电缆连接使用裸接头；

(7) 设备、开关带电部分暴露无护罩，易于接触。

2) 事故发生的区域、地点和装置

事故可能发生在车间内的所有用电设备。

3) 事故前征兆

在检修、清洗设备时，未切断电源或未挂上禁止合闸警示牌；电气设备漏电、绝缘损坏，电气设备外壳未接地或接地不符合要求；操作人员违章操作、精神不集中、疾病操作、酒后操作等。

2. 应急组织及职责

1) 应急组织机构

本现场应急处置方案的应急自救组织设置如下：

成立现场应急小组，由现场负责人和班组长组成，其中现场负责人为现场应急小组组长。

2) 工作职责

(1) 岗位员工职责

发现伤害事件后，应立即大声呼叫求救；

立即停止设备运行；

向班组长或现场应急小组组长报告；

接受并执行现场应急小组的指令。

(2) 现场应急小组组长职责

接到报告后，立即组织应急小组成员；

组织应急小组成员执行现场应急处置措施；

立即向应急指挥部报告；

接受并执行应急指挥部的指令。

3. 应急处置

1) 现场应急处置程序

伤害事件发生后，当班负责人应立即向应急救援指挥部汇报；
应急救援指挥部宣布启动该计划；
应急救援指挥部成员接到通知后，立即赶赴现场进行应急处置

。

(4) 伤害事件进一步扩大时由应急救援指挥部成员启动《综合应急预案》；

2) 现场应急处置措施

1) 当发现有人触电时，首先要使触电者迅速脱离电源，立即进行抢救。如果触电者尚未脱离电源，救护者不应直接接触其身体，应设法迅速使其脱离电源，并防止触电者摔伤。脱离电源方法：

(1) 断开电源开关。

(2) 用相适应的绝缘物体使触电者脱离电源。

(3) 现场可采用绝缘杆挑开导线。

(4) 立即通知有关部门停电。

2) 触电者呼吸停止，心脏不跳动，假如没用其它致命的外伤，只能认为是假死，必须立即进行人工呼吸法和心脏推拿。

(1) 人工呼吸法：触电人脱离电源后，很快清理他嘴里的东西，使头尽量后仰，让鼻孔朝天，同时，很快解开他的领口和衣服，以保持呼吸畅通。用一只手捏紧他的鼻孔，另一手的拇指和食指掰开嘴巴，此时救护者先深吸口气，紧贴掰开嘴巴用力吹气。吹气时要使触电人的胸部膨胀，每5秒吹一次，（吹二秒，放松三秒）。救护人换气时，放松触电人的嘴和鼻，让人自动呼吸。如此反复实施。直至伤员自主呼吸为止。

(2) 心脏按压法：将触电者衣服解开，仰卧于平地上或硬板上，救护人将双手重叠，手掌根放在伤员心口窝稍高一点，掌根放在胸骨的下1/3部位，两臂伸直，肘枢纽不得曲折，掌根用力向下面挤压，压出心脏里面的血液。成人压陷到三到五厘米，每秒钟挤压一次，挤压后掌根很快所有放松，年触电人胸廓主动复原，血又充满心脏，每次放松时掌根不必完整离开胸壁。往复循环，直至伤员自主呼吸为止。

3) 事故上报

(1) 现场应急小组向应急救援指挥部报告事故内容主要包括：事件发生时间、事件发生地点、事故性质、先期处理情况。

(2) 伤害事件扩大时，应急救援指挥部成员启动《综合应急预案》，由总指挥向上级主管单位汇报事故息。

4.注意事项

1) 发生事故后，现场人员保持镇定，切不可惊慌失措。

2) 救护人员必须确保触电者已经脱离电源的前提下对触电者进行救护。

3) 应急救济小组应配备绝缘手套、绝缘杆等绝缘配备。

机器伤害事故现场处置计划

1.事故特征

1) 危险性分析

机器伤害是指机器设备运动（静止）部件、工具、加工件间接与人体接触引发的夹攻、碰撞、剪切、卷入、绞、碾、割、刺等伤害，不包括车辆、起重机器引发的机器伤害。功课过程中，机器设备、工具或工件的非正常选择和利用，人的违章操纵等，都可导致机器伤害。机器加工存在高速旋转部件和运动部件，当人体间接接触引发机器伤害。

1) 人的不安全行为：

（1）正在检修机器或刚检修好人员尚未离开，因他人误开动而被伤害；

（2）在机器运转时进行检查、保养等工作，因误入某些风险区域和部位造成伤害；

(3) 操作方法不当或不慎造成事故；

(4) 防护用品没有正确穿戴。

2) 物的不安全状态：

(1) 机械传动部分（皮带轮、联轴器等）没有防护罩壳而轧伤人或转动部件的螺丝松脱而飞击伤人；

(2) 机器某些零件强度不够，突然断裂而伤人；

(3) 设备及某些部件没有安装牢固，受力后拉脱、倾翻而伤人；

(4) 缺乏必要的安全保险装置，或安全保险装置失灵起不到应有的作用。

2) 事故发生的区域、地点和装置

机械伤害事故只要有设备的地方就会发生，根据发生事故的频率，生产车间发生的可能性最大，发生的频率也最高。

3) 事故前征兆

设备设施转动部位防护罩失效，或检修后未能及时装置；检修、清洗设备时，无切断电源及挂上禁止合闸警示牌；功课安全距离不足；功课职员违章操纵、思想不集中、带病功课、酒后功课等

2.应急组织及职责

1) 应急组织机构

本现场处置方案的应急小组设置如下：

成立现场应急小组，由现场负责人和员工所组成。其中，现场负责人为现场应急小组组长。

2) 工作职责

①岗位员工职责

- (1) 发现伤害事件，应立即高声呼叫求救；
- (2) 立即停止设备设施运行；
- (3) 报告班组长或现场应急小组组长；
- (4) 接受并执行本现场应急小组的指令。

②现场应急小组组长职责

- (1) 接到报告后，立即组织本应急小组成员；
- (2) 组织现场应急小组成员，按现场应急处置措施执行；
- (3) 立即报告应急指挥部；
- (4) 接受和执行应急指挥部的指令。

3.应急处置

1) 现场应急处置程序

(1) 伤害事件发生后，当班负责人应立即向应急救援指挥部汇报；

(2) 该方案由应急救援指挥部宣布启动；

(3) 应急救援指挥部成员接到通知后，立即赶赴现场进行应急处理；

(4) 伤害事件进一步扩大时由应急救援指挥部成员启动《综合应急预案》；

2) 现场应急处置措施

(1) 发生机械伤害后，现场负责人应立即报告公司应急救援指挥部，现场应急小组应立即拨打 120 救护中心与医院取得联系，应详细说明事故地点、严重程度，在医护人员没有到来之前，应检查受伤者的伤势，心跳急呼吸情况，视不同情况采取不同的急救措施。

(2) 对被机器伤害的伤员，应迅速小心的使伤员脱离伤源，必要时，拆卸割开机器，移出受伤的肢体。

(3) 对发生休克的伤员，应首先进行抢救，遇有呼吸、心跳停止者，可采取人工呼吸或胸外心脏挤压法，使其恢复正常。

(4) 对骨折的伤员，应利用木板、竹片和绳布等捆绑骨折处的上下关节，固定骨折部位；也可将其上肢固定在身侧，下肢与下肢缚在一起。

(6) 采取上述急救措施之后，要根据病情轻重，及时把伤员送往医院治疗，在送往医院的途中，应尽量减少颠簸，并密切注意伤员的呼吸、脉搏及伤口等情况。

3) 事故上报

(1) 现场应急小组向应急救援指挥部报告事故内容主要包括：事件发生时间、事件发生地点、事故性质、先期处置惩罚情况。

(2) 伤害事件扩大时，应急救援指挥部成员启动《综合应急预案》，由总指挥向上级主管单位汇报事故息。

4.注意事项

1) 由相关在场人员迅速切断机械电源。

2) 将职员救出后，立即检查可能的伤害部位，进行止血，止血方法同上。

3) 如有切断伤害，应寻找切断的部分。将其妥善保管。

4) 在急救中心医生到来之前，应尽最大努力，进行自救，以使伤害降低到最低点。在急救医生到来之后，应将伤员受伤原因和已经采取的救护措施详细告诉医生。

5) 注意保护好事故现场、便于调查分析事故原因。

6) 应急救援小组应进行可行的应急抢救，如现场包扎、止血等措施。防止受伤人员流血过多造成死亡事故发生。

火灾、爆炸事故专项应急处置计划

1 事故风险描述

1.1 事故原因分析

经生产安全事故危险源辨识，本公司火灾、爆炸事故的主要危险源有：

(1) 生产过程中由于电气线路短路、设备漏电或静电产生火花而引起火灾。电气安装不符合要求，使用不当或线路老化损坏，可引发火灾。

(2) 建筑物布局不合理，生产、生活用火的火星或烟囱飞火等溅落在可燃物料、仓库，引燃可燃物，可造成火灾。

(3) 生产中的变配电装置、变压器、照明灯具、电缆、电线、以及其他带电设备等均存在火灾危险性。

(4) 违规进行动火功课，动火功课监管不到位，动火功课区未与可燃物堆场采取有效分开措施均可能引发火灾。

(5) 生产区内建筑物在雷雨天存在着被直接雷击或感应雷击的危险。此外，雷电波侵入可造成配电装置和电气线路绝缘层击穿而产生短路，引起燃烧和爆炸。

1.2 事故危害分析

1) 火灾：生命财产受到伤害，严重时可能危及周边单位、村庄环境污染和其它公共设施安全。

2) 爆炸：火灾引起的爆炸事故可能引发十分严重的后果，将使人员受到伤亡，财产受到损失，可能危及厂区相关车间/部门人员安全，也可能危及到周边单位的生命和财务安全，也有可能导致环境污染及其它公共设施安全。

2 组织机构及职责

2.1 应急组织体系

事故应急救援领导小组

事故应急救援领导小组在总司理的领导下，由救灾抢险组、后勤保障组、消防组、安全警戒疏散组、医疗救护组、通讯联络协调组组成。应急救援指挥部办公室设在生产部，其中总司理任应急救援指挥部总指挥。

2.2 指挥机构及职责

1) 组长职责：负责宣布应急状况的启动和解除，指挥变更应急组织，调配应急资源，按应急程序组织实施应急抢险。负责应急状况下各部门之间的协调及信息传递；保障物资供应、交通运输、医疗救护、通讯、消防等各项应急措施的落实；执行组长的命令；组长不在现场时临时按序接替组长职责。

2) 救灾抢险组职责：应急状态下，组织设备维修、设备复位，制定安全措施，监督检查安全措施的落实情况。

3) 后勤保障组职责：负责应急状态下应急物资的供应保障，如设备零配件、工具、沙袋、铁锹、消防泡沫、水泥、防护用品等。

4) 消防组职责：负责初期火灾扑救和职员搜救；辅佐现场清理。

5) 安全警戒疏散组职责：负责布置安全警戒，保证现场井然有序；实行交通管制，保证现场道路通顺；增强保卫工作，禁止无关职员、车辆通行；紧急情况下的职员疏散。

6) 医疗救护组职责：负责联系医疗机构；组织救护车辆及医务人员、器材进入指定地点；组织现场抢救伤员。

7) 通讯联络协调组职责：负责应急抢险过程中的通讯联络，保证通讯通顺，负责各小组之间的协调以及与外部机构的联系、协调。

3 处置程序

3.1 息报告

1) 息接收与通报

(1) 第一目击者发现火灾或爆炸事故后立即用手边通讯工具(手机, 座机)向办公室报告, 并向周围的人员报警, 使用就近灭火器立即扑灭初级火灾。

(2) 办公室接到报警电话, 详细记录火灾、爆炸发生具体地点、火情、并同时将息报告总司理或单位安全负责人进行处置。

2) 息上报

公司负责人应当于 1 小时内报告向上级部门及当地安监部门报告事故情况。报告内容包括:

(1) 火灾、爆炸发生单位概况。

(2) 火灾、爆炸发生的时间、地点、以及着火物质、现场情况。

(3) 火灾、爆炸的简要经过。

(4) 火灾、爆炸已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的间接经济损失。

(5) 已经采取的措施。

(6) 其他应当报告的情况。

3) 息传递

应急领导小组组长根据事故灾情严重程度，决策是否需要外部援助。如需要外援，迅速向应急机构求援或应拨打 119 或 120。

3.2 应急响应

1) 响应分级

针对安全生产事故危害程度、影响范围

和单位控制事态的能力，公司将安全生产事故分为二级：一级响应和二级响应。按照分级负责的原则，明确应急响应级别如下：

一级响应：事故风险程度普通、影响规模在公司区域内、不超过公司控制事态的能力；

二级响应：事故危害程度较重、影响范围虽在公司区域内但超过公司控制事态的能力，应在启动公司应急预案一级响应的同时，请求地方政府应急救援力量支援。

达到一级响应标准时启动公司应急预案，达到二级响应标准时在启动公司应急预案的同时，及时报请上一级应急救援指挥机构启动上一级应急预案实施救援。

2) 响应程序

(1) 报警：事故发生后，现场第一发现人立即向周围职员报警，同时向本单位应急领导小组报警，现场职员用就近灭火器灭火，防止事故扩大。

(2) 接报：职员接报后立即进行自救，公司应急领导小组接报后，立即到达事故现场相识情况，组织应急专业小组进行救济。

(3) 扩大应急：事故发展较快，难以在短时间内得到控制，立即启动上一级应急响应程序，恳求外部支援。

(4) 事故处置完毕，做好现场保护工作，待有关部门对事故情况调查后，经同意，做好事故现场的清理工作。

4 处置措施

1) 安全警戒疏散组应通知引导各火灾区及周围人员尽快疏散，尽量通知到应撤离火灾现场的所有人员。在烟雾弥漫中，要用湿毛巾掩鼻，低头弯腰逃离火场。

2) 动用一切灭火器材进行灭火，扑救电气设备着火时，首先要切断电源。灭火职员应穿绝缘鞋、戴绝缘手套、防毒口罩等措施增强自我保护。

3) 被救职员衣服着火时，可就地翻滚，用水或毯子、被褥等物覆盖措施灭火伤处的衣、裤、袜应剪开脱去，不成硬行撕拉，伤处用消毒纱布或干净棉布覆盖，并立即送往医院救治

4) 对烧伤面积较大的伤员要注意呼吸，心跳的变化，必要时进行心脏复苏。对有骨折出血的伤员，应作相应的包扎，固定处理，搬运伤员时，以不压迫伤面和不引起呼吸困难为原则。

5) 消防队到达后，协同配合消防队灭火抢险。

5 应急物资与装备保障

具体见附件。

高温中暑应急处置方案

1.目的

为了在发生高温中暑事故时，能迅速对事故进行应急处理和救援，避免或减少人员伤亡并能在最短时间内处理好事故，特制定本事故应急处置方案。

2.适用范围

适用于公司高温中暑事故的应急处理。

3.程序

3.1 危险源与危险分析

通过危险源辨识和风险评估，在生产经营过程中，存在以下安全风险，可能会导致发生高温中暑事故。

3.1.1 高温场所内作业；

3.1.2 日光曝晒环境中作业；

3.1.3 工作强度过大；

3.1.4 作业人员连续工作时间过长；

3.1.5 作业人员睡眠不足或过度疲劳。

3.2 发生事故的条件

3.2.1 高温场所内通风条件差；

3.2.2 日光曝晒下作业且无防暑降温措施；

3.2.3 在高湿度环境下作业；

3.2.4 作业人员患有相关疾病；

3.2.5 作业人员精神紧张或身体状况不良。

3.3 应急准备

3.3.1 应急电话及公告

生产现场应安装电话，无条件安装电话的现场应配置移动电话。并对员工进行公布，以便现场人员在应急时能快捷报警求救。

3.3.2 现场应急中心

现场设置急救箱，配备的急救药品、器械应以简单适用的原则，保证现场急救的基本需要，并可根据不同情况予以增减，定期检查补充，确保随时可供急救使用。

3.4 高温中暑防治措施

(1) 盛夏期间做好防暑降温工作，室内应开窗使空气流通，地面经常洒水，设遮阳窗帘等，有条件的安装空调。

(2) 主动增强与下级气象业务单位的天气会商，及时发布高温中暑事件预警及相关息。

（3）改善高温作业条件，加强隔热、通风、遮阳等降温措施

。

（4）公道安排作息时间，避开室外高温功课时间。

（5）增强对高温中暑病例监测、报告，对夏季露天功课工地等重点场合开展主动监测，做好高温中暑病人的救治。

（6）向高温环境作业人群提供预防性给药，配置供水点，发放防暑降温冷饮。

（7）开展防暑降温知识宣传，增强作业人员的自我保护意识

。

3.5 应急响应

3.5.1 作业人员感觉到头痛、心慌时应立即到阴凉处休息、饮水

。

3.5.2 中暑后的症状

a.中暑先兆:在高温环境下活动一段时间后,出现乏力、大量出汗、口渴、头痛、头晕、眼花、耳鸣、恶心、胸闷、体温正常或略高。

b.轻症中暑,临床表现为头昏、头痛、面色潮红、口渴、大量出汗、全身疲乏、心悸、脉搏快速、注意力不集中、动作不协调等症状,体温升高至 38.5°C以上。

c.重症中暑,包括热射病、热痉挛和热衰竭三种类型,也可出现混合型。其中:

(1) 热射病(包括日射病)亦称中暑性高热,其特点是在高温环境中突然发病,体温高达 40°C以上,疾病早期大量出汗,继之"无汗",可伴有皮肤干热及不同程度的意识障碍等。

(2) 热痉挛主要表现为明显的肌痉挛,伴有收缩痛。好发于活动较多的四肢肌肉及腹肌等,尤以腓肠肌为著。常呈对称性。时而发作,时而缓解。患者意识清,体温一般正常。

(3) 热衰竭起病迅速，主要表现为头昏、头痛、多汗、口渴、恶心、呕吐，继而皮肤湿冷、血压下降、心律紊乱、轻度脱水，体温稍高或正常。

3.5.3 中暑后的处置方法

a.及时脱离高温环境，迅速将病人移到阴凉、通风地方，垫高头部，解开衣扣，平卧休息，观察体温、脉搏呼吸、血压变化。

b.用冷水毛巾敷头部，或用冰袋置于中暑者头部和大腿根部等部位，或用 30%酒精擦身降温，并补充淡盐水、冷西瓜水、绿豆汤等含盐清凉饮料，清醒者也可服人丹、十滴水、藿香正气水等。

c.对日射病者应严密观察意识、瞳孔等变化，头置冰供暖或冰帽，以冷水洗面及颈部，以下降体表温度，无意识障碍呈昏迷者，要注意防止因呕吐物误吸而引发梗塞，将病人的头偏向一侧，坚持其呼吸道通畅。

d.对重症中暑者应立即送往医疗机构进行治疗。

3.6 息收集、报告

3.6.1 息收集

单位突发事件应急工作组接到高温中暑事件相关息后实行首接负责制，并负责收集、汇总高温中暑事件息。

3.6.2 息报告

在 24 小时内，中暑患者达到 3 人及以上的，应急领导小组应在 1 小时内上报公司安委会。

4. 职责与分工

单位成立以总司理为总指挥的应急处置小组，应急小组应包括：现场警戒组、息联络组、现场施救组、后勤保障组。各小组职责如下：

现场警戒组：负责危险区域的警戒，保护好事故现场，预防其他人员盲目进入造成事故的扩大，并到主要路口引导 120 救护车。

息联络组：负责事故的逐级上报和同医疗机构的联络。

后勤保障组：负责日常防护、急救用品的保管和现场提供。

现场施救组：负责伤员的急救。

食物中毒事件现场处置方案

一、中毒场所

本公司食堂、生产车间等现场。

二、事件特征

本公司员工食堂集体用餐后，多人出现腹胀、腹痛、腹泻不适或者恶心、呕吐等疑似食物中毒现象。

三、现场人员应急职责

1.现场负责人

组织职员救治。

2.现场作业人员

救助疑似食物中毒职员。

四、现场应急处置

1.现场应具备条件

(1) 通工具及上级、急救部门电话号码。

(2) 急救箱及药品。

2.现场应急处置程序及措施

(1) 现场负责人立即查看和相识疑似中毒人数、症状等情况，并通知其他尚未就餐职员停止用餐。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/558044137006006064>