

企业现场应急处置方案

编号：××预案-2016-A0 事故现场应急处置方案

编制：安管办

审核：

批准：

2016-05-01 发布 2016-05-10 实施××有限公司发布

主要现场处置方案

一、事故风险分析

1.1 可能发生的主要事故类型

根据本公司在生产检修过程中的特点，可能发生的主要事故类型主要有：

1) 一般火灾

厂区内一般可燃物发生火灾事故。

2) 电气火灾

电气设施因老化、短路等原因发生火灾事故。

3) 爆炸

压力故障发生爆炸事故。

4) 机械伤害

机械设备缺乏良好的防护设施，或操作不当、管理不善，可能引起衣服、头发、手指和手臂等部位的机械伤害，造成人员伤亡事故。

5) 触电

使用各类电气设施造成的人员意外触电事故。

6) 高处坠落

在检维修过程中，因登高作业而造成人员高处坠落事故。

7) 车辆损伤

厂内机动车辆引发的意外事故。

8) 物体打击

在检维修进程及物料堆放中，因高处物料坠落等意外情况引发职员损伤等事故。

9) 起重伤害

在行车作业过程中，因设备故障、违规操作等引起高处坠落、重物打击、触电、机械伤害等事故。

10) 自然灾害

因台风、地震、洪涝等引发的建筑物坍塌、物体打击等伤害事故。**1.2 事故发生的区域、地点或装置**

表六：事故发生的区域、地点或装置

序号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

事故类型

一般火灾

电气火灾

爆炸

机械伤害

触电

受困

高处坠落

车辆伤害

物体打击

起重损伤

自然灾害

事故发生的区域、地点或装置

仓库、车间

仓库、车间

车间

车间

车间

电梯

车间

厂区

车间

车间
厂区

1.3 事故可能发生的时间、事故的危害严重程度及其影响范围温州地区经常遭到台风的影响，且次数较多，台风来时带来暴风骤雨具有很强的破坏力，可能引起建构筑物倾圮、火灾等，严重要挟职员生命、财产平安，可能发生的时间为夏季，详细事故的危害严重程度及其影响范围（详见“事故风险种类”表五）。

1.4 事故前可能出现的征兆

上述存在的危险有害因素，绝大多数事故具有突发性，但在事发前仍可能存在明显的事故征兆（见表七）

表七：事故发生的征兆及时间

序号

1

2

3

称号

一般火灾

电气火灾

爆炸

事故可能发生时间

生产进程中

电气装备通电运转、短路、过热

压力使用中

事故发生征兆围

明火出现

明火出现、焦糊味

平安阀、压力表故障

4

5

6

7

8

9

10

11

机器损伤

触电

电梯受困

高处坠落

车辆伤害

物体打击

起重损伤

自然灾害

人员操作设备工作过程中

电气设备使用、电气维修

电梯使用过程中

维修、登高作业时

上下班

事情进程中

电梯、行车使用过程中

事情、上下班

无防护

无防护措施、身体颤抖

电梯故障

无安全带

无限速
无防护
物品滑落
当地预报

1.5 事故可能引起的次生、衍生事故

表八：发生的事故类型中以下事故可能引起次生、衍生事故

序号	事故类型
1	一般火灾、电气火灾
2	火灾
3	自然灾害（台风、洪涝）
	次生、衍生事故
	其他可燃物品火灾
	建筑物倾圮、装备损坏
	高处坠落、物体打击、电击等事故

三、现场处置方案

3.1 火灾应急处置方案

步骤

发现

处置

发现火灾时，应立即停止作业，大声呼救，根据现场情况，就近取出灭

火器材进行扑救，并确定有无人员被困或受伤。

1、向应急救援办公室主管报告。

报告

应急

程序

启动

2、若现场火灾一时无法控制时，应立刻拨打 119 报警，并立刻启动应

急预案一级响应，向 **XXX** 报告。

1、职员集合

2、掏出救援器材、警戒绳等应急物资。

处置人

第一发现人

第一发觉人

总指挥

应急救援办公室主管

应急救援办公室主管

警戒疏散职员警戒、1、疏散现场与抢险无关的职员和车辆。

疏散 2、放置警示标志，视情况划定警戒范围并负责现场警戒。

1、用消防器材扑灭初期火灾，扑救人员不可靠着火点过近。并对发生

火灾的周边装备设施进行保护，防止火灾蔓延，发生职员损伤时，立刻

首先进行现场施救，拨打 120 救助电话或立即送就近医院抢救。

2、当发生火灾失控，可能引起火灾蔓延或极可能造成爆炸时，应立刻

处置人员撤退至公司外安全位置。

3、若公司周边企业发生火灾，先采取预警行动，并采取冷却、隔离。

保护易燃物，疏散所有不参加防火灾扩散的人员，安全管理人员应及时

与周边职员取得联系，了解事故情况后让相关职员参与救助。若火灾事

故无法控制，有蔓延趋势，应立即启动应急预案或采取有效措施。

扑救、

各固体火灾：一般可采用水冷却法，但对于忌水的物质。如布、纸等

抢救

类应尽量减少水渍所造成的损失。对珍贵图书、档案应用干粉灭火剂

型灭火。

火

灾

灭电气火灾：用干粉灭火器或二氧化碳灭火器；两种灭火器的灭火药

火剂绝缘性能好，不会发后触电伤人事故，未切断供电线路及电气设

方备设施电源前不得采用水灭火。

法

接应

救援

应急

结束

在公司外的明显路口接应消防等车辆及外部应急增援，共同救援事情。

1、组织人员监护现场，避免死灰复燃。

2、对火灾可能产生的受污染消防水收集至中。

3、组织人员清理现场，整理器材，经指挥部同意，恢复作业。

应急处置组

通讯保障人员

应急处置组

应急处置组

综合保障组、总指挥 1、人员疏散、撤离至紧急集合点，应清点人数。

2、如果无法控制，政府相关部门介入后，服从政府相关部门抢险职员的命令。

注

3、应急事情的职员应佩戴个别防护用品。

意

4、电线、电气设施着火，应首先切断供电线路及电气装备设施电源。

5、总指挥在岗时总指挥负责现场处置，总指挥不在岗时副总指挥负责处置，依次类推。

3.2 触电事故应急处置方案

步骤

发现

处置

1、发觉电气装备操作岗位职员触电时，立刻切断电源。

大声呼救，并立即向应急救援办公室主管报告。

1、向应急救援办公室主管报告，视情拨打 120.

报告 2、发生人员触电事故后应立即启动应急预案二级响应。

向 XXX 报告。

1、由于触电事故前期救援非常重要，第一发现人应立即设法切断电源，如拉开电源开关或闸刀，拔除电源插头等；或使用绝缘工具、干燥的木棒、木板、绳索等不导电的物体解脱触电者，也可抓住触电者干燥而不贴身的衣服，将其拖开，切记要避免碰到金属物体和触电者裸

露身躯，也可戴绝缘手套或将手用干燥衣物等包起来绝缘后解脱触电者。救护时救护人员尽可能站在绝缘垫上或干燥木板上，以防止自身触电。

2、如果触电者位于高处，则在切断电源时应防止触电者从高空摔跌。

抢险、抢救 3、触电者在脱离电源后，如出现轻度昏迷，呼吸、脉搏

均停止，则应就地静养，严密窥察。如有外伤，由大夫对症治疗。

4、触电者在脱离电源后，如神志不清，意志丧失，应在10秒内判断出心跳和呼吸是否已经停止。其方法是看——看胸部、腹部有无起伏动作；听——用耳朵切近伤员的口鼻处，听有无呼气声音；试——用手在口鼻处测试有无呼气的气流，用手指轻试喉结旁一侧凹陷自制颈动

脉有无搏动。如果通过上述简单窥察测试，发觉触电者既无呼吸又无颈动脉搏动，则可判定呼吸心跳均已停止。应立即采取心肺复苏法进行抢救，立即就医。

警戒

接应救援

放置警示标志，视情况划定警戒范围并负责现场警戒。

在厂区外的明显路口接应消防、120等车辆及其它外部应急增援，配合救援工作。

1、在确保无人员受困方可结束应急救援。

应急结束 2、组织职员清理现场，收拾整顿器材，经批示部同意，恢复

作业。

警戒疏散职员

通信保障职员

应急处置组

综合保障组、总指挥

应急处置组、医疗救护组

处置人

第一发现人

第一发觉人

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/127044005024006036>