

# 2023年现场触电应急处置方案及流程 现场触电应急处置方案(优质5篇)

为了确保事情或工作得以顺利进行，通常需要预先制定一份完整的方案，方案一般包括指导思想、主要目标、工作重点、实施步骤、政策措施、具体要求等项目。那么方案应该怎么制定才合适呢？下面是小编帮大家整理的方案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 现场触电应急处置方案及流程篇一

根据公司开展安全月活动的要求，为提高发生人员触电事故后应急救援能力，有效处置突发事件，特制定本方案。

- 1、事故的. 报告方法；
- 2、应急队伍的响应速度；
- 3、训练参与人员的现场抢救能力；
- 4、应急组织及指挥能力；

年月日，水泥磨电力室

组长：

副组长：

成员：电气工段全体人员

- 1、施工安全用电知识讲解及防触电急救措施；
- 2、临时用电设施进行检查；

3、演练现场布置。

1、集合参加演习人员；

2、清理现场，准备工具；

3、听安全管理人员的讲解。

4、开始演习。

2)、公司车辆到现场将触电人员送往医院检查治疗。

5、重点演练内容：

1) 使触电人员脱离电源，切断电源，防止其他人再次触电；

2) 电话报告上级领导的同时开展现场心肺复苏等方法抢救伤员；

3) 将伤员送医院检查治疗。

4) 现场进行安全用电知识讲解

## **现场触电应急处置方案及流程篇二**

发生人体触电的原因常见的有如下几种：

(1) 违反操作规程，人体接触电气设备的带电部分。

(2) 由于设备绝缘损坏，设备金属外壳带电，人体无意接触外壳。

(3) 高压线(220kv、110kv、35kv、10kv等)的接地点、短路点、跨步电压形成的对人体的伤害。

人体触电规律包括：

(1) 触电事故的季节性。触电事故多发生在4-9月份，而以6、7、8月为事故之最，其原因是夏季气候潮湿，多雨，电气设备的绝缘性能下降，人身因天气潮湿多汗，人体电阻降低。

(2) 触电事故多发生在1000v以下的交流设备上。低压设备应用广泛，接触低压设备的人数众多。多种情况下是触及点不带电，偶尔因某种原因带电，大多是设备设计安装有缺陷，运行不合理、保护装置不完善等原因造成。

触电事故应急预案

触电的应急预案

当触电后，必须立即切断受害者与电源之间的接触。如可能，最好的办法是切断电源（如：打开断路器或关闭电闸或中断电器与电源插座的联系）；否则必须将受害者从接触的电源上移开。低压[100-220v]电击时，营救者首先要很好地使自己与大地绝缘，然后用绝缘材料（如：布、干木、橡胶、皮带）将受害者拉开。

触电急救的要点是抢救迅速，救护得法，切不可惊失措，束手无策。人触电以后，可能由于痉挛或失去知觉等而不能自行摆脱电源，这时迅速使触电者脱离电源是急救的第一步；而后，应韧带对其伤害情况作出简单诊断；观察一下是否存在生命体征，摸一摸颈部或腹股沟处的大动脉有没有搏动，看一看瞳孔是否放大，一般可按下述情况处理：

(1) 病人神态清醒，但有乏力、头昏、心慌、出冷汗、恶心、呕吐等类似症状，应使病人就地安静休息，症状严重的，应小心护送到医院检查治疗。

(2) 病人心跳尚存，但神志昏迷，应将病人保持在周围空气

流通的地方，注意保暖，做好人工呼吸和心脏挤压的准备工作，并立即通知医疗部门或用担架护送病人去医院抢救。

(3) 如果病人处于“假死”状态，应立即对症施行人工呼吸或者心脏挤压法或者两种方法同时进行抢救，并迅速请医生诊治或送往医院。应特别注意，急救要尽早地进行，不能等待医生的到来，在送往医院的途中，也不能停止急救工作。

## 现场触电应急处置方案及流程篇三

触电急救原则：迅速、就地、准确、坚持。

如果是低压电源触电，实施“五字”脱离电源法：

1. 拉，立即拉下附近电源开关或拔掉电源插头；
2. 断，迅速用绝缘完好的钢丝钳或断线钳剪断电线；
3. 挑，急救人员可用替代的绝缘工具（如干燥的木棒等）将电线挑开；
5. 垫，如触电者紧握导线，可设法用干木板塞到触电者身下，与地面隔绝。

如果是高压电源触电，脱离电源的方法是：

1. 戴上绝缘手套，穿上绝缘靴，用相应电压等级的绝缘工具按顺序拉开高压断路器。

遇到触电事故，现场救援必须注意以下几点：

2. 救护人应使用适当的绝缘工具，最好用一只手操作，以防触电；

3. 防止触电者脱离电源后摔伤，若触电者在高处，应考虑采取防止坠落措施；
4. 在救护过程中，要注意自身和被救者与附近带电体之间的安全距离，防止再次触电；
5. 如事故发生在夜间，应设置临时照明，以便于抢救，避免发生意外；
6. 采用心肺复苏法要不间断地进行救护（包括送医院途中），不得轻易放弃。

## 现场触电应急处置方案及流程篇四

触电急救原则：迅速、就地、准确、坚持。

如果是低压电源触电，实施“五字”脱离电源法：

1. 拉，立即拉下附近电源开关或拔掉电源插头；
2. 断，迅速用绝缘完好的钢丝钳或断线钳剪断电线；
3. 挑，急救人员可用替代的绝缘工具（如干燥的木棒等）将电线挑开；
5. 垫，如触电者紧握导线，可设法用干木板塞到触电者身下，与地面隔绝。

如果是高压电源触电，脱离电源的方法是：

1. 戴上绝缘手套，穿上绝缘靴，用相应电压等级的绝缘工具按顺序拉开高压断路器。

遇到触电事故，现场救援必须注意以下几点：

2. 救护人应使用适当的绝缘工具，最好用一只手操作，以防触电；
3. 防止触电者脱离电源后摔伤，若触电者在高处，应考虑采取防止坠落措施；
5. 如事故发生在夜间，应设置临时照明，以便于抢救，避免发生意外；
6. 采用心肺复苏法要不间断地进行救护（包括送医院途中），不得轻易放弃。

## 现场触电应急处置方案及流程篇五

触电时由于人体直接接触电源，受到一定量的电流通过人体，致使组织损伤和功能障碍甚至死亡，触电时间越长，机体的损伤越严重。低电压电流可使心跳停止（或发生心室纤维颤动），继之呼吸停止。高电压电流由于对中枢神经系统强力刺激，先使呼吸停止，再随之心跳停止。

应急救援组长

应急救援副组长：

应急联络：

现场维护：

应急救援：

应急抢救：

职责：在第一时间组织人员疏散，营救触电人员，维护现场秩序等工作；及时将现场情况向领导报告，根据安排及时将伤员送至就近医院。

## （一）应急响应

在车间发生人员触电事故时，现场第一目击人应立即高声呼救，并且立即切掉电源。

## （二）应急联络

应急联络组立即拨打急救中心电话（120或999），内容如下：

- 1、报警人姓名、住址、工作单位、联系电话号码；
- 2、发生人员触电事故的.准确地理位置；
- 3、目前现场状况及周围作业人员伤亡等情况等；
- 4、耐心回答“120”救护人员的询问；
- 5、随时与急救中心人员保持联系以及汇报情况；

应急联络组将目前现场情况与应急救援组长详细说明，同时由应急救援组长向车间领导进行汇报，内容如下：

- 1、汇报人姓名
- 2、发生人员触电事故的准确地理位置；
- 3、目前现场状况及周围作业人员伤亡等情况等；
- 4、是否报警情况及目前人员情况；
- 5、听从领导指示。

## （三）现场维护

现场维护人员根据现场周边环境，利用锥形交通桶封闭现场。

封闭现场时摆放锥形交通桶、拉好警戒带、保护好现场。

#### （四）应急救援

应急救援组将触电者与电源隔离:脱离电源的方法，应根据现场具体条件，果断采取适当的'方法和措施，一般有以下几种方法和措施：

- 1、如果开关或者按钮距离触电地点很近，应迅速拉开开关，切断电源，并应准备充足照明，以便进行抢救。
- 2、如果开关距离触电地点很远，可用绝缘手钳或用干燥木柄的铁锹、斧头等把电线切断。
- 3、当导线搭在触电人身上或者压在身下时，可用干燥的木棍、木板或其它带有绝缘柄工具，（手握绝缘柄）迅速将电线挑开。
- 4、如果人在较高处触电，必须采取保护措施防止切断电源后触电人从高处摔下。
- 5、如果触电人的衣服是干燥的，而且不紧缠在身上时，救护人员可站在干燥的木板上，或用干衣服、干围巾等把自己的手紧密的包裹起来，然后用这只手拉触电人的衣服，把他拉离带电体。

#### （五）应急救护

应急救护组依据不同情况采取正确的方法为触电者进行抢救：

- 1、触电伤员如神智清醒者，应使其就地趟开，严密监视，暂时不要站立或走动。
- 2、触电者如神志不清，应就地仰面趟开，确保气道通畅，并用5秒的时间间隔呼叫伤员或轻拍其肩部，以判断伤员是否意



识丧失。禁止摆动伤员头部呼叫伤员。坚持就地正确抢救，并尽快联系医院进行抢救。

3、呼吸、心跳情况判断电伤员如意识丧生，应在10秒内，用看、听、试的方法判断伤员呼吸情况，若既无呼吸又无动脉搏动，可判定呼吸心跳已停止，就要同时采取人工呼吸和胸外挤压两种方法进行抢救。

#### （六）心肺复苏、人工呼吸正确做法

1、在医护人员未赶到现场时，由应急救援组和急救救护组配合对触电者进行心肺复苏及人工呼吸：

（1）确保抢救环境安全。

（2）在坚硬平（地）面上摆好仰卧体位，用压额提颏法打开气道，并清理口腔异物。

（4）如没有呼吸，先进行人工呼吸，向气道内吹气2次。

（5）判断有无心跳（触摸大动脉），时间10秒：1001、1002、1003、1004……1010，后5秒注意观察循环征象。

（6）判断心跳停止，立即胸外心脏按压。胸外按压位置应位于胸骨最下端上方3-4厘米，胸骨的正中区，其次，按压人员应保持上身前倾，以髋关节为支点，双臂伸直，垂直向下将胸骨下压约4-5厘米，然后放松，按压频率为每分钟100次。

（7）胸外心脏按压30次，人工呼吸2次，交替进行。按压10、11、12……20、21……31、32……39,吹气1、2……连续操作4个循环后，检查一次呼吸和心跳，时间10秒：1001、1002、1003、1004……1010，前5秒检查呼吸，后5秒检查脉搏和观察循环征象。

(8) 抢救工作一旦开始，中途不能停止，直到伤者苏醒或急救人员到达现场后才能停止。

1、在抢救过程中要每隔数分钟用“一看、二听、三感觉”的方法再判断一次触电者的呼吸和脉搏情况，每次判断时间不得超过5~7秒。

2、在医务人员未到之前，现场不得停止抢救。

3、不要随意移动触电伤员，如抢救过程中需要移动伤员，抢救中断时间不应超过30秒。

4、将触电者送往医院应使用担架，并在其背部垫上木板，不可让伤员身体蜷曲着进行搬运，移送途中应继续抢救。

5、无论发生哪种类型、哪种方式的触电事故首先要立即切断电源或用绝缘体，急救者切勿直接接触伤员，防止自身触电，影响抢救工作的进行。

6、当伤员脱离电源后，检查伤员的全身情况，特别是呼吸和心律，发现呼吸和心律停止时，应立即实施就地抢救。

7、夜间发生触电事故时，切断电源会同时使照明失电，应考虑切断后的临时照明，如应急灯等，以利于救护。