

# 工人安全检查表

## 火灾清理现场用



火灾清理、清除和拆除工作具有危险性。这项工作可能使工人暴露在有毒灰烬、碎片、石棉、化学物质、不稳定构筑物和其他危害。根据加州职业安全与健康管理局 (Cal/OSHA) 的工作场所安全法规，雇主必须识别这些危害，并为工人提供适当的培训、个人防护装备 (PPE) 和其他保护措施。火灾清理工作 (包括清除灰烬、烟尘、碎片，以及清理受火灾或烟雾损坏的建筑物) 不属于家政服务。从事此项工作的员工受 Cal/OSHA 健康与安全标准的保护。如需了解 Cal/OSHA 对火灾清理期间工人安全要求的更多信息，请参阅：

现场安全与健康：<https://www.dir.ca.gov/dosh/wildfire/worker-health-and-safety-during-fire-cleanup.html>

呼吸防护：[https://www.dir.ca.gov/dosh/fire\\_resp\\_protection.html](https://www.dir.ca.gov/dosh/fire_resp_protection.html)

个人防护装备 (PPE)：<https://www.dir.ca.gov/dosh/wildfire/Protective-Equipment-During-Fire-Cleanup.html>

### 规划和培训

在开始工作之前，雇主必须：

1. 制定有效的计划以识别现场的危险，并将其传达给工人；
2. 确保工人已完成 40 小时的危险废物操作和应急响应 (HAZWOPER) 培训；并且
3. 为员工提供适当的个人防护设备，包括呼吸防护。

- 中暑
- 在密闭空间使用汽油动力设备产生的一氧化碳

### 现场危害示例

- 电力设施、垂落电线、太阳能电池板
- 不稳定的结构、沟渠和树木
- 石棉绝缘材料、瓦片和外墙板
- 有毒灰烬与粉尘、农药、燃料、化学制品
- 压缩气体钢瓶、地上和地下燃料罐
- 氧气含量低、含有毒气的密闭空间
- 土壤中的孢子菌孢子 (谷热病)
- 重型设备和车辆交通

### 个人防护装备 (PPE)

在火灾清理、清除和拆除现场，雇主必须为工人提供以下个人防护装备。工人必须接受培训，知晓个人防护设备的使用、维护及其局限性。

- 弹性体空气净化呼吸器 (APR)，需配备高效微粒空气 (HEPA) 过滤器，并搭配有机蒸汽 (OV) 和甲醛滤芯。可使用 P100、N100 或 R100 过滤器替代 HEPA 过滤器 (T8CCR [5144](#))。
- 为避免购入假冒产品，请访问 [NIOSH 认证装备清单](https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/cel/default.html) (<https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/cel/default.html>)。
- 在仅植被或未经处理的木材发生燃烧的情况下，可使用 N95 呼吸器代替弹性体 APR。



# 工人安全检查表

## 火灾清理现场用



### 个人防护装备 (续)

- 安全帽
- 眼睛防护
- 重型设备和电动工具的听力保护
- 带头罩的全身连体服
- 防化学品、防切割手套
- 防护工作靴
- 高处作业人员的防坠落保护

### 安全工作实践

Cal/OSHA 要求在清理现场采取安全的工作实践，包括以下规定：

- 开始工作之前，工人必须接受培训，并且现场必须安全，方可开始工作 (T8CCR [5192](#)、[1509](#)、[1510](#)、[3203](#))。
- 工人必须穿戴个人防护装备，包括呼吸防护装备 (T8CCR [5192](#))。
- 在进入现场前，至少提前 48 小时通知天然气、电力和其他地下公用设施，以确保所有公用设施都已关闭并正确标记 (T8CCR [1541\(b\)\(2\)](#))。请联系 DigSafe：811。
- 只有符合资格的电气工人方可在电力线附近作业，并恢复电力供应 (T8CCR [2940](#))。
- 必须用水来抑制粉尘和碎屑 (T8CCR [5141](#)、[1532.3](#))。
- 在高处作业时，必须为工人提供防坠落保护 (参阅 [https://www.dir.ca.gov/dosh/dosh\\_publications/Fall-Protection-in-Construction-fs.pdf](https://www.dir.ca.gov/dosh/dosh_publications/Fall-Protection-in-Construction-fs.pdf))。
- 工人必须受到防穿刺危害的保护 (T8CCR [1712](#))。
- 必须为工人提供水、休息和遮阳措施，以防中暑 (T8CCR [3395](#))。
- 发电机不得接入固定线路 (T8CCR [2320.9](#))。

- 在重型设备运行时，必须采取交通管制，并配备旗手 (T8CCR [1598](#)、[1599](#))。
- 工人必须能够随时使用急救箱、灭火器、便携式洗眼台和厕所 (T8CCR [1512](#)、[3400](#)、[1922](#)、[1526](#)、[1527](#)、[5162](#)、[5162](#))。
- 如果人员发生严重受伤或疾病，应立即拨打 911。
- 工人必须能够随时使用洗手设施，以便在休息前、离开工作场所时、脱下个人防护设备后使用 (T8CCR [1524\(a\)](#)、[1527\(a\)](#)、[5192\(k\)](#))。
- 电锯操作员必须遵守 Cal/OSHA 的电锯规定 (T8CCR [6283](#))。
- 工人必须遵循去污程序，在休息和回家前脱下个人防护装备，以防接触有毒物质和污染私人车辆和住所 (T8CCR [5192](#))。

### CAL/OSHA

无论移民身份如何，加州的工人都受到保护。如果工人对工作场所的安全和健康有疑问，可以在周一至周五上午 9:00 至下午 7:00 之间拨打 833-579-0927，与 Cal/OSHA 的双语现场代表交谈。有关工作场所安全和健康危害的投诉，可以保密方式向 [Cal/OSHA 地区办事处](#) 提出。

上文列出的 Cal/OSHA 第 8 章法规可在以下网址查阅：

<https://www.dir.ca.gov/samples/search/query.htm>

如果雇主在工作场所健康和计划方面有任何疑问或需要帮助，可拨打 [Cal/OSHA 咨询服务处](#) 的电话：800-963-9424。

