

易发生重大事故的部位环节预防措施 (六) 注册建筑师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E6_98_93_E5_8F_91_E7_94_9F_E9_c57_538240.htm

F：环境污染事件应急准备与响应预案 一、应急准备 1、组织机构及职责 (1)项目部环境污染事件应急准备和响应领导小组 组长：项目经理 组员：生产负责人 安全员 各专业工长 技术员 质检员 值勤人员 值班电话：***** (2)环境污染事件应急处置领导小组负责对项目环境污染事件的应急处理。 2、培训和演练 (1)项目部安全员负责主持、组织全机关每年进行一次按环境污染事件“应急响应”的要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练演练结束后由组长组织对“应急响应”的有效性进行评价，必要时对“应急响应”的要求进行调整或更新。演练、评价和更新的记录应予以保持。 (2)施工管理部负责对相关人员每年进行一次培训。 二、应急响应 应急负责人接到报告后，立即指挥对污染源及其行为，进行控制，以防事态进一步蔓延或扩散，项目安全员封锁事件现场。同时，通报公司应急小组副，组长及公司值班电话***** 公司应急小组副组长到达事件现场后，立即责令项目部立即停止生产，组织事件调查，并将事件的初步调查通报公司应急小组组长。 公司应急小组组长接到事件通报后，上报当地主管部门，等候调查处理。 G：高空坠落事故应急准备和响应预案 一、应急准备 1、组织机构及职责 (1)项目部高处坠落事故应急准备和响应领导小组 组长：项目经理 组员：生产负责人 安全员 各专业工长 技术员 质检员 值勤人员 值班电话：***** (2)高处坠落事故应急处置领导小组负责对项目突发高处坠落事故

的应急处理。2、培训和演练 (1)项目部安全员负责主持、组织全机关每年进行一次按高处坠落事故“应急响应”的要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由组长组织对“应急响应”的有效性进行评价，必要时对“应急响应”的要求进行调整或更新。演练、评价和更新的记录应予以保持。(2)施工管理部负责对相关人员每年进行一次培训。3、应急物资的准备、维护、保养 (1)应急物资的准备：简易单架、跌打损伤药品、包扎纱布。(2)各种应急物资要配备齐全并加强日常管理。4、防坠落措施 1)脚手架材质必须符合国家标准：钢管脚手架的杆件连接必须使用合格的玛钢扣件。2)结构脚手架立杆间距不得大于1.5m，大横杆间距不得大于1.2m，小横杆间距不得大于1m，脚手架必须按楼层与结构拉接牢固，拉接点垂直距离不得超过4m，水平距离不得超过6m,拉接所用的材料强度不得低于双股8号铝丝的强度，高大架子不得使用柔性材料拉接。在拉接点处设可靠支顶，脚手架的操作面必须满铺脚手板，离墙面不得大于20cm，不得行空隙和探头板、飞跳板、脚手板下层设水平网，操作面外侧应设两道护身栏杆和一道挡脚板或设一道护身栏杆，立挂安全网，下口封严，防护高为1.2m严禁用竹笆做脚手板。3)脚手架必须保证整体不变形，凡高度20m以上的外脚手架纵向必须设置十字盖，十字盖高度不得超过7根立杆，与水平面夹角应为 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ ，高度在20米以下的必须设置反斜支撑，特殊脚手架和20m以上的高大脚手架必须有设计方案。有脚手架结构计算书，特殊情况必须采取有效的防护措施。4)井字架的吊笼出入口均应有安全门、两侧必须有安全防护措施，吊笼定位托杠必须采用定型装置，吊笼

运行中不得乘人。 5) $1.5 \times 1.5\text{m}$ 以下的孔洞，应预埋通长钢筋网。或加固定盖板， 1.5×1.5 以上的孔洞四周必须设两道护身栏杆，中间支挂水平安全网，电梯井口必须高度不低于 1.2m 金属防护门。电梯井内首层和首层以上每隔四层设一道水平安全网，安全网应封门严密，楼梯踏步及休息平台处，必须设两道牢固防护栏杆或用立挂安全网防护，阳台栏杆应随层安装，不能随层安装的，必须设两道防护栏杆或立挂安全网加一道防护栏杆。 6) 无外脚手架或采用采用单排脚手架高 4m 以上的建筑物，首层四周必须支搭固定 3m 宽的水平安全网（高层建筑 6m 宽双层网）：网底距下方物体不得小于 3m （高层不得小于 5m ）高层建筑每隔四层固定一道 6m 宽的水平安全网，水平安全网，接口处必须连接严密与建筑物之间缝隙不大于 10cm ，并且外边沿高于内边沿，支搭水平安全网，直至没有高处作业时方可拆除。 7) 临边施工区域，对人或物构成危险的地方必须支搭防护棚，确保人、物的安全。高处作业使用的铁凳、木凳间需搭设脚手板的，间距不得大于 2m ，高处作业，严禁投扔物料。 8) 高空作业人员必须持证上岗，经过现场培训、交底、安装人员必须系安全带，交底时按方案要求结合施工现场作业条件和队伍情况做详细交底，并确定指挥人员，在施工时按作业环境做好防滑、防坠落事故发生。发现隐患要立即整改要建立登记、整改检查，定人、定措施，定完成日期，在隐患没有消除前必须采取可靠的防护措施，如有危及人身安全的紧急险情，应立即停止作业

二、应急响应

1、一旦发生高空坠落事故由安全员组织抢救伤员，项目经理打电话“120”给急救叫中心，由土建工长保护好现场防止事态扩大。其他义务小组人员协助安全员做好现场救护

工作，水、电工长协助送伤员外部救护工作，如有轻伤或休克人员，现场安全员组织临时抢救、包扎止血或做人工呼吸或胸外心脏挤压，尽最大努力抢救伤员，将伤亡事故控制到最小程序，损失降到最小

2、处理程序

- 1)查明事故原因及责任人。
- 2)制定有效的防范措施，防止类似事故发生。
- 3)对所有员工进行事故教育。
- 4)宣布事故处理结果。
- 5)以书面形式向上级报告。

H：火灾 发生潜在(事故)事件物质：吸烟、火种、明火作业 发生潜在(事故)事件场所：办公、生产作业、休息区域、油料存放区 发生潜在(事故)事件场所配备器材：“五五制”、灭火器材、消防水源 应急计划：每年一次 应急准备和响应物资：简易担架、跌打损伤药品、灭火器材

一、应急准备

1、组织机构及职责

(1)项目部火灾事故应急准备和响应领导小组

组长：项目经理 组员：生产负责人 安全员 各专业工长 技术员 质检员 值勤人员 值班电话：

(2)火灾事故应急处置领导小组负责对机关突发火灾事故的应急处理。

2、培训和演练

(1)项目部安全员负责主持、组织全项目每年进行一次按火灾事故“应急响应”的要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由组长组织对“应急响应”的有效性进行评价，必要时对“应急响应”的要求进行调整或更新。演练、评价和更新的记录应予以保持。

(2)施工管理部负责对相关人员每年进行一次消防知识培训，并负责对消防措施的检查指导。

3、应急物资的维护、保养及测试

(1)加强对各种消防器材消防设施的日常管理，机关要配齐、配全灭火器。消防栓确定专人负责，定期检查、测试，随时保持良好状态。

(2)保卫人员每月检查次灭火器及消防设施。

(3)每季度进行一次消防栓检查和测试保持良好

状态。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细
请访问 www.100test.com