

最新有限空间施工应急预案 有限空间作业应急救援预案措施(优秀5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

有限空间施工应急预案篇一

一、演练组织单位：

鸿通电子ehs部

二、主办单位：

惠州大亚湾鸿通电子有限公司

三、演练地点：

中水处理站旁

四、演练时间：

20xx年12月22日

五、演练内容：

有限空间作业事故应急救援

六、演练程序：

- 1、领导讲话、学习受限空间作业基本防护知识
- 2、事故演练
- 3、演练总结

七、责任人员安排：

- 1、指挥员（组长）：事故现场负责人或后续救援组织赶赴现场后的负责人员（各1人）；
- 2、救援器材领取、发放各1人；
- 3、伤员抢救、救护人员2人；
- 4、负责疏散、警戒人员2人；
- 5、监护人员1人；
- 6、伤员1人

八、救援器材：

- 1、便携式煤气报警器、氧气检测仪各1台；
- 2、防毒面具
2个；
- 3、警戒带1卷

九、演练过程

以公司有限空间工伤事故为假想事故现场。

1、一名（或多人）人员在罐内因不明原因倒地被发现（现场），监护人员凭经验初步判断作业区域存在有毒气体或缺氧，不敢贸然进入，立即向项目负责人拨打电话报告。

报告人：“xxx现场有人受伤，可能是煤气中毒或缺氧窒息，内部原因不明不敢贸然进入，快来处理。”

项目负责人：“不能冒险进入，保证自身安全，现场监护，等人到来。”

2、项目负责人接到报告后，立即申请提供防毒、隔离防护器具并迅速赶至事故地点，迅速组织现场人员成立临时救援小组，疏散现场闲杂人员，布置警戒任务，了解事故大致情况，合理安排初期救援（包括现场安装大功率通风设备）。同时，向公司领导、ehs部报告（讲清事故地点、人员伤害严重程度、影响范围及初期救援等情况）并通知甲方安全管理部门。

项目负责人：“ehs部，xxx施工现场发生人员中毒，受伤人员在中水站污泥池中，解救需用隔离式长管呼吸器，快安排人员送来，具体情况稍后汇报。”

“x、x、x你们4个人疏散闲杂人员，周边拉上警戒带、xxx去工具房领取轴流风机按上。”

“汇报事故情况”

3、ehs部接到报告后，立即根据现场要求安排人员领取并运送防护器具，迅速成立应急救援小组领取相应器材赶赴现场，同时通知救援领导小组成立事故指挥部并简介事故概况。根据事故严重程度、人员伤亡情况，由组长安排通知相应的医疗、消防及监察、管理部门。ehs部接到报告后的组织安排、通知、汇报、联系等工作均作为假想，现场不再实施）

4、救援过程：

救援人员人戴上隔离式长管防毒面具、安全带，连接救生索，佩戴检测仪器、对讲机，入池。入口处设专人监护并开启大功率通风设备。及时汇报内部检测数值（一氧化碳含量和氧含量）。将受伤人员用绳索绑扎，通知拉人并迅速将伤员转移至通风空旷处，立即展开现场救护工作。

项目负责人□“xxxx下去救人，佩戴好防护器材，注意保护自身安全，时刻保持联系。抬人时注意别磕碰伤员造成二次伤害。”

“氧含量□□co含量？”

5、人员救护及心肺复苏：

伤员仰卧，头部尽量后仰。解开脖领处纽扣，清除口腔杂物以保持气道畅通。捏住伤员鼻子，深吸一口气，尽力张大嘴，紧包住伤员口唇，尽力将气体吹入伤员肺腔，松开鼻，大约3秒钟再重复一次。胸外按压定位：将食指与中指并拢，沿一侧肋弓向内向上滑行至两侧肋弓交界向上两横指处。双手掌根重叠，十指相扣，两手臂伸直，垂直向下，均匀按压。下压深度为4□5cm□按压频率为100次/分钟。胸外心脏按压与人工呼吸之比为：30：2，直至自主呼吸恢复或有人替换，应尽力坚持，直至医疗人员赶到。

本次演练以现场救护为重点，救护结束，实际演练即停止，其余过程均在现场讲解。演练应适用于鸿通公司有限空间的事故。所以，有限空间作业注意事项应让参演职工充分领会到，深入了解、掌握有限空间作业中的防护技能，提高有限空间事故的应急能力。

十、演练总结

对此次演练进行分析总结，查找不足，提出意见和建议，修订预案中不适合项，归纳总结演练效果，宣布演练结束。

编制：叶主敏

审核：

核准：

有限空间施工应急预案篇二

为防止生产安全事故的发生，建立出能在紧急情况下快速、有效地组织事故抢险、救援和应急机制，保证企业员工的生命财产安全，减少事故的影响和损失，根据本单位生产的实际情况制定本预案。

1、企业概况

公司位于北京市顺义区大孙各庄镇，占地平方米，建筑面积平方米；职工总数人；主要生产的产品有；主要设备有。公司主要存在有限空间类别；共几处。有限空间，在生产、管理和维修的过程中，由于有限空间本身具有进出口受限制、密闭狭窄、通风不良、潮湿等特点，其作业环境易出现缺氧和有毒有害物质造成中毒或触电，且易导致火灾爆炸，在有限空间环境下作业是危险的。

2、危险分析：

有限空间是指存在危险有害因素（如缺氧，硫化氢、一氧化碳、甲烷等有毒气体或粉尘中毒危险）且受到限制和约束的封闭、半封闭设备、设施及场所。

中毒，主要有一氧化碳、氰化物、苯、硫化氢……造成急性中毒。中毒者一般会出现紫绀、昏迷、惊厥、呼吸困难、休克等。引起全身各系统与组织（皮肤粘膜、呼吸、消化、循环、泌尿、血液、神经等）的损害，甚至造成中毒者死亡。

缺氧窒息，主要由于有限空间中空气含氧量低，发生缺氧窒息事故，其危害范围主要涉及到在有限空间作业环境中的作业人员、监护人员、救援人员；其危害后果主要会导致中毒人员昏迷、造成作业人员缺氧窒息。

3、建立事故应急处理机构，成立事故应急处理领导小组。

组长□xxx

副组长□xxx

成员□xxx□xxx□xxx

4、采取的措施：

(2) 对于作业面可能存在的电、高温及危害物质进行有效隔离；

(3) 采取通风净化措施，使有限空间工作条件符合要求；

(5) 有限空间作业必须配备监护人员和救援人员；

(6) 强化安全意识，严格安全管理、落实作业审批制度。

5、紧急情况的应急救援处理：

一、中毒急救

(1) 由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方。

(2) 经口服中毒者，立即洗胃，并用催吐剂促其将毒物排出。

(3) 经皮肤吸中毒者，必须用大量清洁自来水洗涤。

(4) 眼、耳、鼻、咽喉粘损害，引起各种刺激症状者，须分别轻重，先用清水冲洗，然后由专科医生处理。

二、缺氧窒息急救

(1) 迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

(2) 视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等，必要时严重者速交医生处理。（打120电话）。

(3) 佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气，同时检查呼吸器问题及时更换合格呼吸器。

6、报警程序：

视事故易发生情况救护电话（镇卫生院电话：、镇义务消防队电话：；119、999、120）。

电话内容：报告事故地点、事故类型、事故大小、发生时间、明示行车路线，并派专人到村口或路口迎接救援车辆。

有限空间施工应急预案篇三

为了提升应对电梯运行、使用中各类意外和困人事件的能力，规范电梯维修部门应急救援预案的具体实施和处置工作，有效预防、及时控制和消除电梯伤人和困人事故的危害，特制定本本次停电应急救援演习。

二、紧急电话

1、急救中心：120或999

2、火警：119

3、报警服务：110

4、公司电话□XXXX

5、维修部电话□XXXX

6、甲方单位电话□XXXX

7、维修组电话□XXXX

8、直接责任人□XXXX

三、组织结构

指挥长□XXXX组长:XXXX成员:XXXX□XXXX□XXXX

四、时间

计划演习时间：实际演习时间：

五、模拟演习内容□XXXXXX

六：配备的器材工具

1、交通工具：配备必要的指挥与救援车辆

2、保障电梯应急照明、报警及通讯工具：包括电梯内外的通讯联络工具

七、演习过程情况分析

15:00分召集会议，对演习前的工作进行了安排和部署，工程部负责这项演习的实施，安保部和工程部负责对乘客的安抚和解救后的安排工作。

15:13分由客服人员扮作一名乘客被困在电梯里，当时电梯处

在3层和4层之间，演习开始。

15:15分按动了轿厢内的报警警铃，告知被困在电梯里了，请求救援。中控值班人员接到报警，马上按程序对轿厢内的被困人员进行了安抚，并询问了被困人员的基本情况，几个人，都多大年龄，身体状况等。“请您不要着急，不要紧张，我们马上派人把您解救出来，请你精心等候。”同时拿起旁边的电话通知了工程部和保安部，告知电梯有乘客被困，请求救援。

15:17分客服部接中控室的报告，马上和工程部取得联系，启动了应急预案。安保部的领班，工程部的.主管带领人员马上奔向现场。同时赶往现场的还有工程部的主管人员和电梯维保公司的成员。

15:18分各部门主管领导赶到现场，看到电梯在四层，也顾不上等待另一部电梯，就直接爬楼梯而上，到达四层后对乘客进行了问候和安抚，我们的人员已经到现场请您耐心等待救援。电梯维保人员利用专业钥匙打开外厅门，一看轿厢离上下平层位置都较远，必须实施盘车放人，关好厅门，留下维保人员在厅门外等待电梯接近的平层区后的开门救人工作，另外三人乘坐另一部电梯直奔机房。15:21分四十秒赶到机房，断开电梯的主电源，通过对讲与被困乘客取得联系告知他们，电梯会有移动，我们正在盘车移动轿厢，请您不要惊慌。不要乱动。远离轿门。自己不要扒门。我们很快会把你解救出来的。

15:22分拆掉曳引机罩盖，拆掉制动器罩盖，安好盘车手轮和松闸扳手，断续的打开制动器，转动盘车轮使轿厢缓慢的向上移动，当看到曳引钢丝的层楼标记和平层的标记重合的时候，要求停止盘车，已经基本平层，复原了制动器，拆下盘车轮，马上告知可以开门救人了，并告知轿厢的乘客，“门要打开了，请不要猛跑，注意脚下不要被地坎绊倒了。”

15:25分被困人员被成功解救出来，安保人员、工程人员、和客服人员都对乘客进行了询问，“身体状况怎么样，是否有什么不适，”等等。

15:27分被困乘客已被安全救出，可以恢复电梯了。

15:30分电梯经检查确认正常后，投入正状态运行，演练结束。

八、演习总评

1、接到故障报修后，维修人员沉着冷静，动作反应迅速，能够及时赶赴现场。增援人员到位也比较及时。

2、救援准备工作合理、充分，细致到每个环节。

3、救援工作能够按照操作规程的规定救援，操作熟练，配合默契。

4、整个救援工作能够很好的按照预案的要求完成，达到了演习的目的。

九、以后注意事项

十、结果评定人：

评定意见：

十一、记录人：

十二、参与人员签字：

有限空间施工应急预案篇四

一、一般注意事项：

1、电梯在行使中突然停车，在未查清事故原因之前，要切断运行电源开关；

(1)若轿厢处在厅门区域内，要在轿厢内将轿门打开或在厅门外用钥匙打开厅、轿门、放出乘客。

(2)若轿厢处在楼层之间，乘客或司机应利用轿厢内警铃或应急电话设法与维修人员联系，盘车至平楼面。盘车过程中应听从维修人员指挥，严禁在未经允许的情况下，强行开门走出或由安全窗口爬出。

(1)立即按”急停“按钮并保持镇静，对企图跳出轿厢、强行打开轿门的乘客要进行严肃劝阻。

(2)虽已按下”急停“按钮，仍无法制止时，应通过警铃、电话与有关人员联系静候解救。

3、当电梯在停留过程中发生溜车现象时，在轿厢内工作的人员切勿从轿厢内跳出，以免发生”剪切“事故。

二、电梯”困人“解救工作通常有以下几个步骤：

1、盘车前，必须首先警告被困者，电梯将开始移动，乘客应静候解救。切勿试图强行走出轿厢，直至接到指示”已经安全“方可出来。解救人员未发出上述警告而工作，则属工作上的疏忽。

2、盘车工作通常需由两位工作人员在机房进行。操作前，必须首先切断总电源开关，然后一个人打开制动器，另一个人盘车。特殊情况亦可例外，如小型服务梯，只要一人就可以，大型电梯则需三人或更多人进行。

3、若能将轿厢盘往下方，则可盘至最近的楼面，但有时因实际距离，完成整个过程所需时间较长，或对重侧质量等因素，

可将轿厢盘往上方。

4、对无齿轮曳引机的高速电梯进行盘动时，要倍加小心，采用”步进式“松动制动器，缓慢进行，以防止因电梯轿厢或对重的重量较大所产生的重力加速，速度过大而失去控制。

5、盘动轿厢站平楼后(一般误差600mm之内)，制动器装置定要复原，然后应用电梯厅门专用钥匙打开厅、轿门或由轿厢内用手扒开轿门，放出被困的乘客。

6、当盘动电梯下行时，如果遇到不能盘动的情况，可能是电梯轿厢底处的安全钳已动作，因此，进一步工作需要由专业工程技术人员指导下进行。在整个解救过程中，要保持与轿厢内乘客的联络，安慰乘客不要惊慌，以保证乘客的安全。在盘车前，应询问被困者下列内容：

- (1)被困于轿厢内的乘客人数；
- (2)有无伤，病人员和急事人员；
- (3)轿厢内有无照明；
- (4)轿厢停在井道内的位置；
- (5)被困时的情况及异常响声；

轿厢顶安全窗，最好不要使用，特别是对老人、病人或小孩等，若必须使用，应在有关人员指导监护下运行，对于是共同井道的电梯，要加强安全保护措施，必要时应停止相邻电梯的运行，当乘客由轿厢内走出，要特别提醒乘客注意脚下安全，以免被地坎等绊倒或夹脚。

三、火灾时的处理方法：

发生火灾时，立即使电梯之停止运行，要绝对禁止使用电梯之逃生，平时应向使用者讲清楚。

1、将电梯停在火势或烟未蔓延的地区或楼层，通常停在首层；

2、应及时与消防人员联系；

3、请指示乘客迅速离开轿厢，由楼梯逃生；

7、如附近地方有火灾时，有时可能会引起停电发生”困人“等事故，所以亦应停止运行。

四、停电时的注意事项：

如果电梯在运行中停电，则乘客被困在停止运行的轿厢内即是”困人“，这时处理是非常重要的，先用对讲机向轿厢内的乘客说明”因为停电，请暂时安静的等候“。

当电源恢复正常，电梯就会再次正常地运行，所以向乘客说明，不会有任何危险，停电时，要做好以下的应急处理：

如果是长时间停电或线路故障，应考虑盘车放人，盘车放人要遵照”电梯困人解救方法“执行：对电梯备有应急照明或应急处理运行电源，维修保养人员要定期检查其工作情况。

五、发生水灾时的处理：

当大厦发生水灾时，通常是固为生活水箱，暖气及消防设备等水管破裂引起，除及时关闭水阀门外，电梯还要做以下应急处理：

2、若水已经灌满井道底坑或机房，要立即断掉总电源开关，防止短路及触电事故的发生；

5、恢复电梯运行时，尤其是微处理机控制的电梯，要仔细检查，以免过电压烧坏电子板。

6、恢复电梯运行后，详细填写湿水检查报告。

六、地震时的处理方法

感到地震时，首先使电梯”停止运行”。地震时与发生火灾一样，不要利用电梯避难，请在平时向用户交待清楚。

1、感到地震时请立即按最近目的层按钮或最近层停车关梯；

2、让乘客离开轿厢，到候梯厅；

3、停梯后，请乘客不要使用电梯；

发生三级以下地震时：

1、以低速(检修速度)运行，下行至最底层端站；

2、以低速(检修速度)运行，上行至最高层端站。

若运行过程中，无异常声响、振动及冲击，即可恢复正常运行。在做几次全自动运行以后，确认正常，方能交给乘客使用来载货。若有异常现象，应立即停梯，向相反方向运行至最近的层站停梯，并与电梯专业公司联系检查修复。

四级以上的地震，不能低速运行，要与电梯专业公司或制造厂家联系，进行全面检查修复后，方可投入运行。

所有检查修复工作，都要填写详细的记录并存档。

文档为doc格式

有限空间施工应急预案篇五

1.1为加强有限空间作业中突发事故的应急救援能力，掌握事故处置程序，最大限度地减少事故人员伤亡，同时避免因盲目施救而导致事故扩大，制定本预案。

1.2本预案适用于x公司。各级管理人员、涉及有限空间工作的现场作业人员应熟知本预案。

1.3本预案应每年至少进行一次演练，并不断进行修改完善。

1.4编制依据文件

《中华人民共和国安全生产法》令[20xx]第70号

《生产安全事故应急预案管理办法》国家安监总局令第17号

《劳动防护用品监督管理规定》国家安监总局令第1号

2、危险源（点）分析

2.1危险源（点）种类

本单位涉及的有限空间主要为泡菜的发酵池（罐）。

2.2危险源（点）特性

2.2.1发酵池（罐）在使用过程中，人员有阶段性进入工作，池（罐）内氧气不充分或池（罐）内泡菜的发酵时产生的有害气体，易造成作业人员中毒、窒息。

2.2.2作业人员进出及要维护清洗过程中，易受到中毒、窒息的危险。

3、应急救援

3.1应急救援组织机构

3.1.1应急救援小组

公司为有效进行应急救援，特成立应急救援小组，其人员为：

组长：张三（职务：）电话：

第一副组长：李四（职务：）电话：

第二副组长：王五（职务：）电话：

小组成员：、

3.1.2人员职责

组长职责：1、负责指挥事故现场抢救工作，掌握现场事故情况和人员安全情况，确定现场抢救决策，并迅速通知相关的人员到达现场开展应急抢险行动；2、在非工作日时间，接受抢险信息，立即按预案发布指令；监守岗位做好抢险过程信息沟通工作。

第一副组长职责：1、立即赶赴现场，做好现场组织协调工作；2、组织技术人员积极落实抢险工作；3、负责为抢险提供安全技术支撑和防护物质支持，并对现场实施安全监督。4、在组长未在岗时立即接手组长工作。

第二副组长职责：1、副组长协助组长完成任务，根据决策部署事故现场抢险及救护任务，并检查落实，保证事故现场抢险任务完成和救护人员的安全撤离；2、在组长及第一副组长不在岗时接手其工作。

小组成员职责：积极协助现场抢险工作，服从现场应急救援

小组统一派遣和安排。

有限空间事故发生区域现场目击者职责：1、事故发生后应迅速召集附近人员参加抢险救护，并利用现场配备的呼吸设备、保险绳等应急救援器材迅速开展现场抢险救护行动；2、对伤员进行迅速转移；3、迅速利用现场配备的通风换气设备增加发酵池（罐）内通风排气。

3.2应急救援器材（本单位配备的救援器材具体型号、数量、防爆要求、保管、定期检验、维护等情况）

呼吸防护用品：（全面罩正压式空气呼吸器、长管面具等隔离式呼吸保护器具）

应急通讯（报警）器材：

现场快速检测设备：

大功率强制通风设备：

应急照明设备：

安全绳：

救生索：

安全梯：

3.3应急处理程序

（1）初步分析

现场应急指挥负责人和应急救援人员首先对事故情况进行初始评估。根据观察到的情况，初步分析事故的范围和扩展的潜在可能性。

（2）快速检测

使用检测仪器对有限空间有毒有害气体的浓度和氧气的含量进行检测。无检测仪器可以使用动物检测法或蜡烛法进行检测。

动物检测法：在进入有限空间前，先往有限空间内放入鸡、鸭、鸽子等动物，观察一段时间其情况，若生命体态正常则证明有限空间空气没有问题，反之则有问题，需继续进行通风换气。然后再次检测。

蜡烛法：在有限空间内点燃一支蜡烛，观察一段时间，看其火焰是否熄灭，熄灭则表示空气质量不佳，需继续通风换气。然后再次检测。反之则证明空气质量良好。

（3）强制通风

根据测定结果采取强制性持续通风等措施降低危险，保持空气流通。严禁用纯氧进行通风换气。

（4）自身防护

应急救援人员要穿戴好必要的劳动防护用品（呼吸器、工作服、工作帽、手套、工作鞋、安全绳等），系好安全带，以防止受到伤害。

（5）应急照明

在有限空间内救援照明灯应使用12v以下安全行灯，照明电源的导线要使用绝缘性能好的软导线。

（6）脱离危险区域

发现有限空间有受伤人员，用安全带系好被抢救者两腿根部

及上体妥善提升使患者脱离危险区域，避免影响其呼吸或触及受伤部位。

(7) 保持通讯

救援过程中，有限空间内救援人员与外面监护人员应保持通讯联络畅通并确定好联络信号，在救援人员撤离前，监护人员不得离开监护岗位。

(8) 紧急救护

救出伤员对伤员进行现场紧急救护，并及时将伤员转送医院。

4、紧急救护原则

(1) 迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

(2) 进行人工呼吸（心肺复苏）救护。

(3) 呼叫“120”急救服务，在急救医生到来之前，坚持做心肺复苏。

5、事故报告

有限空间发生事故后，有关班组和个人应在第一时间通知董事长，总经理，安全员。

预案的实施启动

公司各单位在对本单位发酵池（罐）进行维修、清洗作业时，一旦发生有限空间窒息中毒事故，本预案自行启动。