

2023年燃气泄漏处置预案(优秀5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

燃气泄漏处置预案篇一

控制变压器油泄漏，减少事故中变压器油损耗，确保无环境污染和设备安全运行。

2、适用范围

本应急预案适用于有变压器油的生产场所、各变电站内、仓库对变压器油控制。

3、职责

3.1生技部负责组织、协调与应急预案相关的工作,各生产单位或部门,要制订紧急情况安全管理制度,监督相关规程、制度、措施的实施。

3.3检修单位负责紧急情况的临时检修、事故性抢修工作。

4、应急预案

4.2如果油位下降快,应立即向调度汇报,申请退出变压器,并设好围栏、悬挂标示牌,疏散现场财物;并向主管生产的副局长、生产技术部和本单位领导汇报。

4.3一旦发生变压器油泄漏,不得有明火靠近,且严格按《消防管理制度》执行。

4.4检修单位应指定专人负责抢修现场指挥，运行单位积极配合。

4.5检修单位的现场指挥，要指定人员准备好抢修的工具、器具等。

4.6运行人员应加强对设备的监督及巡视。

4.7做好安全措施后，检修单位及时组织抢修人员进行查漏、堵漏；在抢修过程中，应具备下列措施：

4.7.2抢修过程中严格按《电业工作安全规程》执行。

我公司自来水生产使用液氯进行消毒，经济有效，在自来水行业普遍使用。氯气属第2.3类剧毒气体，在使用过程中存在着泄漏、爆炸的可能性。我公司目前使用的是液态氯，采用钢瓶装，每瓶净重1吨，共储用1瓶。投氯室安装有报警装置和氯气泄漏应急水幕喷淋装置。

1.4氯气的特性

氯是一种黄绿色具有强烈刺激性味的气体，液化后为黄绿色透明液体，高毒，对环境有严重危害，对水体可造成污染。氯对人体的危害主要表现在对上呼吸道粘膜的强烈刺激，可引起呼吸道烧伤，急性肺水肿等，从而引发肺和心脏功能急性衰竭。氯气的密度是空气的2.48倍，本品不燃，但可助燃。

1.5预警分级

结合我公司氯气使用量小的实际，根据氯气泄漏事故的严重程度，分为一般泄漏事故和重大泄漏事故两级。一般泄漏事故是指我公司能够自行处理、未出现人员伤亡和未危及周围群众安全的情况；重大泄漏事故是指出现有人员伤亡或危及周围环境安全的情况。

1.6 应急处理的主要任务

组织营救受害人员，迅速控制危害源，维护救援现场秩序，对事故的危害进行监察、处理，消除危害后果，恢复正常生活生产秩序。

1.7 工作原则

遵循“统一领导，分级负责，协同作战，快速反应”的原则，坚持把保障人生安全为要点，最大限度地减少或避免事故造成的人员伤亡和其它危害。

2. 应急处理的组织机构与职责

2.1 应急领导机构

公司设立氯气泄漏事故应急救援指挥中心，是应急救援领导机构。

指挥长：

副指挥长：

成员：

2.2 领导小组机构职责

(1) 统一指挥、领导氯气泄漏事故应急救援工作，负责启动重大氯气泄漏事故应急救援预案，作出救援决策。

(2) 调动各应急救援力量和物资，及时掌握事故现场态势，对救援工作进行督察和指导。

(3) 在必要时，向上级请示启动更高一级救援预案和向本级批准本预案的终止。

2.3应急救援指挥中心设办公室，办公室设在公司办公室，公司办公室担任指挥中心办公室主任，成员由各部门负责人以及具有危险化学品相关专业技术知识的专业人员组成。

2.4指挥中心办公室的主要职责

- (1) 负责本预案编制和修订的起草工作；
- (3) 及时向公司应急指挥中心和上级有关部门报告；
- (4) 掌握现场态势，收集信息，组织事故原因分析工作；

2.5应急抢险的主要部门及职责

净水厂负责抢险现场设备、器具的操作使用；

用水所、安装部负责现场抢险的实施；

仓管部负责应急材料、器具的提供；

办公室负责协调、信息的收集和对外联络工作；

工会、各办事处协助抢险的实施和其它协调工作。

3. 运行机制

建立完善的氯气泄漏事故预警、报告、处置机制，在县应急领导机构的统一指挥下，充分履行各部门职责，团结协作，高效运转，做好各类突发事件的预警、报告、处置工作。

3.1预警机制

对于氯气的安全使用，要切实加强日常的操作管理，及时掌握氯气的使用和设备设施运行等情况，严格按操作规程操作，加强巡查和认真记录，出现非正常情况提前预警，逐级汇报。

3.2 报告制度

(1) 情况报告

应急领导机构成员必须保持信息畅通，遇突发事件，立即响应；确定事件真实状况后准确逐级上报，报告内容必须客观真实，不得主观臆断，并对事故进展情况定期续报；确保上报情况及时、准确。

(2)、报告主要内容

发生事故的时间、地点、事故性质、简要经过、影响范围、事故发展趋势、已经采取的措施和需要协助抢救的相关部门等。

(3)、终止程序

由上级有关部门或应急领导机构根据事件处置进展情况决定是否终止程序。

3.3 信息发布

对供水中的突发事件，要根据其类别和性质由县政府决定发布范围及形式。发布信息要注意最大限度稳定群众的恐慌心理，避免社会震荡。

3.4 事故的预防

(1) 加强对液氯使用的安全管理，实行专人负责制，严禁无证操作，液氯的进库、领用、使用必须按规定严格登记，加强岗位巡查，密切注意氯气的使用状况，控制氯瓶剩余氯量，严禁将瓶内液氯全部用完。

(2) 严格按照操作规程操作，严禁任何违反操作规程行为。搬运氯瓶要小心轻放，不能让氯瓶胡乱滚动，更不能让氯瓶从

车上直接滚下。严禁以硬物敲击氯瓶。

(3) 储存液氯瓶的库房不得混存其它货物，确保通风设备完好。保持库房内干燥整洁，空气流通，走道通畅。

(4) 设置防毒面罩2-3套，确保面罩完好；保持石灰池液位，保证水幕喷淋装置完好。应备有“解毒糖浆”或片糖、尖形竹签、维修工具等，以应急用。

3.5 应急处置

一般泄漏事故的应急处置，由扬帆供水公司实施，重特大泄漏事故的应急处置，由县政府应急机构统一指挥。

属氯气瓶泄漏，能够用竹签等嵌塞的可用竹签嵌塞处理，不能嵌塞的，立即启动应急水幕装置，用大量的自来水喷淋，同时将氯钢瓶推进水池（石灰池）中。

(2) 氯气大量泄漏，立即启动应急水幕装置，采用大量自来水喷淋，同时将氯钢瓶推进水池（石灰池）中，开启自来水喷淋器冲淋，排散剩余气体。

(3) 遇氯气钢瓶发生爆炸事故，立即启动应急水幕喷淋装置，用大量自来水喷淋、冲洗，同时开启室内抽风装置，排散剩余气体。必要时，请消防大队等有关部门支援。

(4) 如发生人员受伤，迅速将受伤人员移离到上风方向，尽量远离现场，脱去被污染的衣着，用大量的自来水冲洗15分钟，同时拨打120急救，送医院就医。如受伤者呼吸心跳停止，应立即进行人工呼吸和胸外心脏按压术。

(5) 受到轻微感染者，可饮解毒糖浆进行解毒。

(6) 氯气泄漏情况特别严重，影响到周围环境时，请示上级

应急部门，组织疏散周围群众和物资转移。

(7) 在以上应急处理的同时，应立即报告公司应急领导机构和上级应急组织。

4. 应急保障措施

为切实保障氯气泄漏事故得到妥善处置，各参与部门必须协调配合，全力支持。

扬帆供水公司要配备健全的防氯气泄漏应急物资、器具，一旦发生险情，所有应急设施能及时投入作用。

5. 宣传及培训

为确保发生氯气泄漏事故时能够高效有序地开展救援工作，水厂要在平时结合自身的工作，加强宣传和学习应对突发事件的相关知识，并要在日常操作中有针对性地培训应急技能，每年有至少1次的应急演练。

6. 奖惩

在氯气泄漏事故应急处置过程中，对有突出贡献的部门和个人，将给予精神和物质奖励，对事件责任人和遇突发事件处理不当造成重大损失及严重后果的当事人、责任人将给予处分或依法追究法律责任。

7. 其它

燃气泄漏处置预案篇二

控制变压器油泄漏，减少事故中变压器油损耗，确保无环境污染和设备安全运行。

本应急预案适用于有变压器油的生产场所、各变电站内、仓库对变压器油控制。

3.1生技部负责组织、协调与应急预案相关的工作,各生产单位或部门,要制订紧急情况安全管理制度,监督相关规程、制度、措施的实施。

3.3检修单位负责紧急情况的临时检修、事故性抢修工作。

4.2如果油位下降快,应立即向调度汇报,申请退出变压器,并设好围栏、悬挂标示牌,疏散现场财物;并向主管生产的副局长、生产技术部和本单位领导汇报。

4.3 一旦发生变压器油泄漏,不得有明火靠近,且严格按《消防管理制度》执行。

4.4 检修单位应指定专人负责抢修现场指挥,运行单位积极配合。

4.5 检修单位的现场指挥,要指定人员准备好抢修的工具、器具等。

4.6 运行人员应加强对设备的监督及巡视。

4.7 做好安全措施后,检修单位及时组织抢修人员进行查漏、堵漏;在抢修过程中,应具备下列措施:

4.7.2 抢修过程中严格按《电业工作安全规程》执行。

4.8 抢修结束后,应清理泄漏现场,尽快恢复送电,并交待运行维护的注意事项。

4.9 如因变压器油泄漏,已造成环境污染时,应由生产技术部制订补救措施方案,生产单位依据方案执行。

《电业安全工作规程》

检修记录

缺陷通知单

燃气泄漏处置预案篇三

合成氨装置脱碳溶液的泄露具有对现场人员造成烧伤和对环境造成污染等危害。应采取相应的救援措施来控制溶液的泄露。

(1) 事故第一发现者首先报告班值长；

(2) 班值长组织人员在视泄露情况进行先期处理的情况下，立即报告调度，并向装置主任和车间负责人报告，并采取一切办法切断事故源。

(3) 装置主任到达现场后，视泄露可控情况报告调度启动部分或全系统紧急停车程序，防止事故的扩大。

(5) 调度接到报警后，应迅速要求车间查明外泄部位(装置)、泄露物质和原因，下达按生产线应急救援预案处置的指令，同时发出警报，报告应急中心，通知消防队和各专业救援队伍迅速赶往事故现场。

(6) 车间应迅速查明事故发生源点、泄漏部位和原因，凡能经切断物料或倒槽等处理措施而消除事故的，则以自救为主。如泄漏部位自己不能控制的，应向公司指挥部报告并提出堵漏或抢修的具体措施。

(7) 应急中心、生产部、安全部、到达事故现场后，会同发生事故的单位，在查明物质泄漏部位和范围后视能否控制，由公司应急中心指挥部做出局部或全部停车的决定，方案决

定后由车间负责人向事故装置主任和班值长下达，车间应急组长带领班组应急人员迅速执行。

(1)急救要点：急救前，急救人员应佩戴好劳保用品，并有专人监护；如果现场有人被碱烧伤，应将受伤者撤离危险区域，现场采取急救措施后迅速送医院就医。

现场泄漏点处理好后，方可解除隔离区域的警戒，准备恢复生产。

燃气泄漏处置预案篇四

本预案适用于燃气突然泄漏，同时无法立即制止的情况。以确保燃气泄漏后的妥善处理并将损失降至最低。

1.

应急小组组成

组长：项目经理

组员：商场餐饮部管理部保安部工程部保洁部部门经理

非标准工作时间内由机电值班负责人担任应急处理小组负责人

2. 相关职责：

1) 小组组长负责组织落实燃气泄漏事件的处理，并对燃气泄漏预案的适宜性进行审核，同时负责紧急状态的应急准备与响应的组织、监督工作。

2) 工程部负责组织《燃气泄漏预案》的培训，具体培训工作由相关部门负责实施。

3) 突发燃气泄漏紧急情况发生期间，由应急小组组长担任现场总指挥并负责对项目人员及应急物资统一调配，项目所属部门及人员必须服从总指挥的指示与命令。

4) 项目保安部负责紧急状态下内外车辆的指挥疏导。

5) 项目工程部负责紧急状态下设备设施的临时处理控制与恢复工作。

6) 项目客服部负责紧急状态下对客通知与沟通及现场人员的疏导工作。

7) 客服前台接待负责紧急状态下对业主和相关部门的沟通协调和调度工作。

1. 商场餐饮部应告知相关用户定期对燃气管线进行检查。燃气灶使用后要关闭供气阀门，避免发生漏气。

2. 工程部对燃气管线的报修工作要及时跟进，确保漏气管线及时处理。

3. 配合消防维保公司定期加强设备检查，确保燃气泄漏报警探头灵敏有效。

4. 客服前台接待要做好信息沟通和协调。

1. 工程部定期收集燃气泄漏的案例信息，教育培训值班人员，加强责任心，认真巡视检查供气设备。

2. 发生燃气泄漏事件后，工程部值班人员要及时将情况报告部门经理及客服前台接待客服部安保部。工程部要将情况逐级向上报告。

3. 客服前台接待要做好信息的记录沟通和报告。

4. 事故（协调）处理完毕后，工程部及时将事故情况报告上交项目经理及相关上级主管部门。

1. 燃气管线发生泄漏后，发现人应立即通知商场餐饮部或工程部。

2. 保安部人员接报后应立即携带防护器材赶到现场，设置警戒线，视情况对现场人员疏散，阻止无关人员进入，现场严禁使用明火通讯及各种电器，现场准备好灭火器材，做好防护准备。

3. 工程部人员接报后立即关闭泄漏区域上端阀门，查找泄漏点，协调进行抢险，及时通知燃气公司到场维修，并在防爆的前提下做好通风换气工作。

4. 客服部人员负责对现场滞留人员进行疏导，以免发生混乱。

5. 如现场有人员中毒休克，应立即抬往空气流通处，采取必要救护，经项目应急小组组长批准后由客服前台接待拨打120请求救援。

6. 事故处理结束后由工程部及时填写《事故分析调查报告》并归档保存。

1. 要建立管理制度并制定落实的检修计划。

2. 大厦商场内配备足够的消防器材及排风设备。

3. 确保大厦消防报警系统的正常使用。

管理部部负责建立培训制度，定期对员工进行培训并组织燃气泄漏演练。

燃气泄漏处置预案篇五

在含有盐酸、硫酸的生产场所、各变电站内和仓库，控制盐酸、硫酸泄漏，控制酸类物质对环境造成污染。

本应急预案适用于含有盐酸、硫酸的生产场所、各变电站内和仓库。

3.3 临时检修、事故性抢修的生产单位，要特别注意盐酸、硫酸发生泄漏，酸性物质运到施工现场要妥善保管。

4.3 电力检修部门的现场指挥要指定人员准备好抢修的工具、器具等；

4.4 运行人员应加强对设备的监督及巡视；

4.5 做好安全措施后，电力检修部门要及时组织检修人员抢修；在抢修过程中，应做好下列防护措施：

4.5.1 抢修人员应作好各项防护措施，必须戴专用防酸手套；

4.5.2 抢修中应控制盐酸、硫酸不能污染外部环境；

4.6 抢修过程中应充分作好检修的准备工作，提高修效率及质量，缩短检修时间；

4.8 由于盐酸、硫酸泄漏已造成环境污染，应由各生产单位作出相应的补救措施。

《电业安全工作规程》

检修记录

缺陷通知单