

无锡金鹏水处理有限公司

有限空间作业事故演练

2024年9月20日



无锡金鹏水处理有限公司

有限空间作业事故演练方案

为进一步提高员工有限空间作业安全意识，增强其有限空间作业事故现场的自救及处置能力，根据公司 2024 年度安全生产培训教育计划，决定于 2024 年 9 月 20 日组织开展有限空间作业事故应急演练，现将本次演练方说明如下：

一、应急演练目的：

(一)使参训员工掌握发生有限空间作业事故发生时的处置和自救方法，提高自我防范和自救能力，消除事故隐患，避免人员伤亡利最大限度地减少财产的损失。

(二)使参训员工熟悉单位内有限空间作业防护设备设施的种类、位置和使用方法。

二、应急演练内容：

模拟生产部维修人员在检修污水池，经作业审批后做作业过程中突发窒息，面对此突发状况而采取的一系列预案相应措施。

三、演练领导组织：

为保证本次演练的顺利开展，公司依据应急预案，组成应急演练工作领导小组，负责演练工作的组织、指挥和调度。

(一) 演练总指挥:袁国君



(二) 副总指挥：俞斌

四、演练时间:2024 年 9 月 20 日 14 时 00 分

五、演练地点:污水池

六、参加演练人员:顾泽彬、陈庆林、刘同银、刘和仲、丁竹中等。

七、演练方法、步骤:

(一)总指挥袁国君在演练地点集合区域宣读本次演练具体内容、步骤流程及相关要求。

(二)总指挥袁国君发布应急演练指令宣布演练正式开始。

(三)维修工刘同银按照“先通风、再检测、后作业”原则，先对污水池进行通风，随后拿出蜡烛对污水池氧气浓度进行测试，符合作业条件后，模拟下罐维修。

(四)下罐过程中，维修工刘同银突发晕倒。监护人员陈庆林发现异常情况后立刻大声呼救，并向应急救援总指挥袁国君进行情况报告，请求支援。

(五)总指挥袁国君接警后，启动应急救援预案，并立即发出救援指令

(六)后勤保障组接警后，立即载装救援设备赶赴现场，

(七)医疗救护组成员在场外待命，随时救护伤员。

(八)疏散警戒组赶到现场，并对现场进行警戒，驱散无关人员。

(九)抢险救援组赶到现场，手持测试仪对氧气浓度进行测试，

并佩戴正压式呼吸器将伤员撤离出污水池。

(十)撤离出污水池后，医疗救护组开始对伤员进行紧急救治

(十一)应急救援总指挥袁国君发布指令，终止演练。

八、演练注意事项

(一)本次演练于 20 日 14 时 00 分准时开始，为保证演练取得实效，参加人员需提前 15 分钟到指定位置集合并进行预演，同时参加人员需如实填写签到表。

(二)本次演练要求参加员工思想上必须高度重视，认真对待，演练过程要严谨，严禁拥挤、推拉，严禁嬉笑打闹和动作懒散，更不得无动于衷，必须人人全力投入到演练中去，达到演练的预期目的。

(三)演练结束后，要认真做好现场的整理工作和演练的总结工作，进一步改进防范措施，使安全防范和管理工作有一个新的提高。

金鹏水处理有限公司

2024 年 9 月



金鹏水处理有限公司

演戏记录



现场准备应急演练器材：空气呼吸器、医药箱、四合一气体检测仪、通风设备、防护服等



用通风设备对管道进行通风



用四合一气体检测仪对污水池进行检测



氧含量满足，无其他有毒气体



施救人员穿好防护服、戴好呼吸器



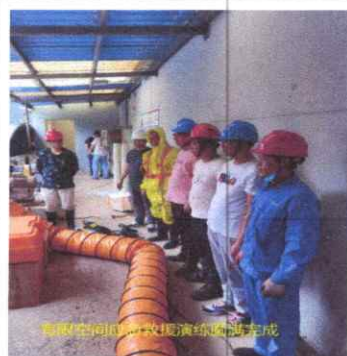
施救人员下污水池施救



晕倒人员被成功营救



救援人员顺利从污水池上来



有限空间应急救援演练圆满完成

废盐酸泄露演练记录

预案名称		有限空间作业事故演练		演练地点	污水池	
组织部门		水处理	总指挥	袁国君	演练时间	2024 年 9 月 20 日
参加人员		袁国君、陈庆林、邵凤梅、邵凤琪、李敏晓、丁竹中、刘同银、丁海艳、章银波、刘和仲、郑国田、卫平、张文龙、时盛、顾泽彬、张军，景新、邵介明				
演练类别		<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input type="checkbox"/> 提问讨论式 演练 <input type="checkbox"/> 全部预案 <input checked="" type="checkbox"/> 部分预案		实际演练部分： 应急响应、行动、恢复和总结		
物资准备和 人员培训 情况		见附件（应急演练方案）				
演练过程 描述		见附件（应急演练方案）				
预案适宜性 充分性评审		适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改				
演 练 效 果 评 审	人员到 位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练				
	物资到 位情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input checked="" type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位				
	协调组 织情况	整体组织： <input checked="" type="checkbox"/> 准确、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改进 抢险组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务				
	实战效 果评价	<input type="checkbox"/> 达到预期目标 <input checked="" type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演 练				
	外部支 援部门 和协作 有效性	报告上级： 消防部门： 医疗救援部门： 周边政府撤离配合：		<input checked="" type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 <input checked="" type="checkbox"/> 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合		
存 在 问 题 和 改进措施		存在问题：员工有限空间作业事故演练时未正确佩戴个人防护用品 改进措施：对员工进行培训，并要求其按要求佩戴				



演练总结

2024年9月20日，无锡金鹏水处理组织开展有限空间作业事故演练。

整个演练进行了约四十分钟，通过本次演练使参训员工掌握发生有限空间作业事故发生时的处置和自救方法，提高自我防范和自救能力，消除事故隐患，避免人员伤亡和最大限度地减少财产损失；使参训员工熟悉单位内有限空间作业防护设备设施的种类、位置和使用方法。公司员工的安全意识和应急能力有相应提升，达到了本次演练的目的。

同时也存在需要完善和改进的地方，如部分员工在演练过程中未按要求佩戴相应的劳动防护用品等问题；没有达到紧张有序的演练要求，要多组织演练提高公司员工的实战意识。



企业从业人员应急演练签到表

序号	职责	姓名	序号	职责	姓名
1	参演人员	陈林	16		
2		李银波	17		
3		刘同强	18		
4		丁海艳	19		
5		邵凤琪	20		
6		丁竹中	21		
7		邵凤琪	22		
8		刘志朋	23		
9		陈厚林	24		
10	总指挥	刘同强	25		
11	副总指挥	刘同强	26		
12			27		
13			28		
14			29		
15			30		
合计参训人数 (人)					