

江西省震宇再生资源有限公司

有限空间作业应急演练

编制部门： 安环部

编制时间： 2021 年 6 月 25 日

有限空间作业应急演练

一、演练目的

为加强我公司有限空间作业安全管理、预防和控制高温、有毒有害气体、粉尘中暑、窒息等生产安全事故发生，切实保护作业人员的生命安全，在突发事故后能够迅速有效地进行现场救护，最大限度减少人员伤亡，控制事故的扩展，根据《中华人民共和国安全生产法》和国家相关法律法规和有关标准，结合我公司有限空间维修清理等实际情况，特筹备此次演练。

二、演练时间

2021 年 06 月 25 日（14: 30---16:30）

三、演练地点

公司 1#收尘房

四、参演人员及职责

参加人员：郑泉友、王振启、吴貽昭、潘顺周、梁洪运（作业人员）；杨淳、张健林（监护人）、曾绍斌（公司主管安全负责人）；田强（作业安全负责人）；王青云（生产班组长）；

黄冬花（检测人员）后勤保障：陈迪标、丁媛媛、王兰

应急车司机：周云伟

五、演练内容

一车间员工在 2021 年 6 月 25 日要对公司收尘房的有限空间进行布袋破损隐患排查，在履行有限空间作业的一些列手续后作业，在作业过程中突发休克，面对这种突发状况而采取的一突发预案相应措施。

六、演练步骤

1. 检测

应严格执行“先检测、后作业”的原则。先进行空气含氧量检测及粉尘含量检测。在作业环境条件可能发生变化时，应对作业场所中危害因素进行持续或定时检测。实施检测时，检测人员应处于安全环境，检测时要做好检测记录，包括检测时间、地点、

2. 危害评估

实施有限空间作业前,应根据检测结果对作业环境危害状况进行评估,制定消除、控制危害的措施,确保整个作业期间处于安全受控状态。危害评估应依据《缺氧危险作业安全规程》(GB8958-2006)、《工作场所有害因素职业接触限值》(GBZ2-2002)等标准进行。

3. 通风

在这次演练作业过程中,可采取强制性持续通风措施降低危险,保持空气流通。严禁用纯氧进行通风换气。

4. 防护设备以及应急救援设备

本次演练应该给作业人员配备符合国家标准照明设备、通讯设备、应急救援设备和个人防护用品(安全绳,安全带,安全梯)。防护装备以及应急救援设备设施应妥善保管,并按规定定期进行检验、维护,以保证设施的正常运行。

5. 演练前培训内容

- (1) 严格执行作业审批制度,经作业负责人批准后方可作业;
- (2) 坚持先检测后作业的原则,在作业开始前,对危险有害因素浓度进行检测;
- (3) 必须采取充分的通风换气措施,确保整个作业期间处于安全受控状态;
- (4) 作业人员必须配备并使用安全带(绳)、等防护用品;
- (5) 必须安排监护人员。监护人员应密切监视作业状况,不得离岗;
- (6) 发现异常情况,应及时报警,严禁盲目施救;

6. 开始作业

- (1) 按照先检测、后作业的原则,凡要进入有限空间危险作业场所作业,必须根据实际情况事先测定其氧气、符合安全要求后,方可进入。在未准确测定氧气浓度,严禁进入该作业场所;
- (2) 作业前 30 分钟,应再次对有限空间有害物质检测,分析合格后方可进入有限空间;
- (3) 分析合格后编制施工方案,再办理《有限空间危险作业审批表》,施工作业中涉及到其他危险作业时应办理相关审批手续
- (4) 在有限空间危险作业进行过程中,应加强通风换气,在氧气浓度、有害气体、可燃性气体、粉尘的浓度可能发生变化的危险作业中应保持必要的测定次数或连续检测;

(5) 作业时所用的一切电气设备，必须符合有关用电安全技术操作规程。照明应使用安全矿灯或 36 伏以下的安全灯，使用超过安全电压的手持电动工具，必须按规定配备漏电保护器；

(6) 作业人员进入有限空间危险作业场所作业前和离开时应准确清点人数。

(7) 严禁无关人员进入有限空间危险作业场所，并应在醒目处设置警示标志；以及其它必要的器具和设备，以便在非常情况下抢救作业人员。

7. 作业人员突发休克

(1) 立即启动本公司《有限空间作业应急救援预案》。并按预案实施每一步骤（具体详细步骤见《有限空间作业应急救援预案》）。

(2) 应急措施

A 作业人员潘顺周在进入收尘室后突然晕倒，监护人杨淳发现潘顺周晕倒后立即通知作业负责人田强，田强知悉后立即向安全负责人报告。

b 安全员接报告后，立即组织人员前往现场查看，了解情况后安排人员进行心里复苏；

c 安全员了解情况后通知公司医护人员并报告应急组长，安排附近作业人员在附近设置警戒标志；

d 公司应急车辆司机通知后，应急车辆到达；

e 临时救护处理完毕，将杨淳抬上应急车辆送往县医院救治；

8、安全应急救援流程图

安全应急救援流程图





