

# 林德气体(厦门)有限公司集美厂 环境应急资源调查报告

编制单位：林德气体(厦门)有限公司

# 目 录

环境应急资源调查报告表 .....	1
附件 5.1 环境应急资源/信息汇总表.....	2
1 企业概况.....	2
2 企业目前配备的应急物资.....	4
3 应急物资差距分析.....	7
4 公司内部各场所应急物资一览表.....	7
5 外部应急资源.....	10
6 应急资源调查主要结论.....	11
附件 5.2 环境应急资源单位内部分布图 .....	12
附件 5.2.1 厂区平面图、逃生路线图、危险源分布图及废气采样点.....	12
附件 5.2.2 安全设施、应急物资分布图.....	13
附件 5.2.3 危险源分布及灭火器分布图.....	14
附件 5.2.4 雨水、污水收集管网图.....	23
附件 5.3 环境应急资源管理维护更新制度.....	24
附件 5.4 内部应急人员的职责、姓名和电话名单 .....	26

# 环境应急资源调查报告表

## 林德气体(厦门)有限公司集美厂环境应急资源调查报告表

1. 调查概述			
调查开始时间	2023年3月3日	调查结束时间	2023年8月15日
调查负责人姓名	石晓辉	调查联系人/电话	13400791616
调查过程	调查方法： 1、资料收集：通过收集林德气体(厦门)有限公司集美厂的相关纸质和电子材料。 2、现场勘察：勘察企业的应急物资储备场所、储备方式、人员管理、相关制度建设，对于企业的应急物资的种类、数量进行确认。		
2. 调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： <u>64</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>1</u> 家； <input type="checkbox"/> 无		
3. 调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无			
4. 资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input checked="" type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5. 附件			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度 5.4 内部应急人员清单			

注：1. 企事业单位可依据突发环境事件风险评估，分析环境应急资源匹配情况，给出分析结论；

2. 参考附录 B 汇总形成环境应急资源/信息汇总表等相关附件（单位内部的资源可不提供经纬度），绘制环境应急资源分布图并说明调配路线。

## 附件 5.1 环境应急资源/信息汇总表

### 1 企业概况

林德气体(厦门)有限公司成立于 1995 年,系德国林德股份公司在厦门市集美北部工业区兴办的独资企业,专业从事工业、科技、医疗、食品等各种用途气体的生产、充装及销售,也致力于气体应用技术的开发,提供气体产品、供气设备及气体应用装置的配套服务。注册地址位于集美北部工业区,集美厂占地面积 60500m<sup>2</sup>,设有空分站、制氢站、灌瓶站等。其中灌瓶站主要从事工业气体气瓶充装(充装的工业气体有氧、氮、氩、氢、氦、二氧化碳)和混合气配制,灌瓶站设有氧氮氩灌瓶间、二氧化碳充装台、氢气灌瓶间、氦气灌瓶间、特气间。公司的基本信息见表 1.1。

表 1.1 林德气体(厦门)有限公司的基本信息

单位名称	林德气体(厦门)有限公司
组织机构代码	91350200612028610M
法定代表人	张昊
单位地址	厦门市集美北部工业区孙坂路 75-89 号
中心经纬度	北纬 24.604498°,东经 118.104618°
所属行业类别	C2619 其它基础化学原料制造
建厂年月	1997 年
企业规模	投资总额 7200 万美元
厂区面积	占地面积 60500m <sup>2</sup> ,总建筑面积 7165.81m <sup>2</sup>
从业人数	214 人
生产制度	正常情况下,空分和氢气站 24 小时连续运行;气瓶充装实行“两班制”。门卫值班实行三班制。行政管理人员实行白班制度(08:15-17:00),夜间和节假日不上班。

林德气体(厦门)有限公司(集美厂)于2005年首次取得安全生产许可证,近期于2020年通过许可换证,证书编号:(闽)WH安许证字[2005]000009(换)号。许可范围:氧[压缩的或液化的]1800Nm<sup>3</sup>/h、氮[压缩的或液化的]4500Nm<sup>3</sup>/h、氩[压缩的或液化的]75Nm<sup>3</sup>/h、氢气1900Nm<sup>3</sup>/h、混合气70700瓶/年。林德气体(厦门)有限公司集美厂于2020年9月通过二级达标企业安全生产标准化证书换证。

表 2-1 主要产品及生产能力一览表

序号	产品名称	CAS 号	生产能力	备注
1	氧(压缩的或液化的)	7782-44-7	1800Nm <sup>3</sup> /h	包括工业、医用气氧、液氧
2	氮(压缩的或液化的)	7727-37-9	4500Nm <sup>3</sup> /h	
3	氩(压缩的或液化的)	7440-37-1	75Nm <sup>3</sup> /h	
4	氢气	1333-74-0	1900Nm <sup>3</sup> /h	
5	第一类混合气	/	7 万瓶/年	含两种及以上有效组份的气体,如氮氩混合气。
6	第二类混合气	/	700 瓶/年	特气、电子气

我司混合气产品按配制方式分为第一类混合气和第二类混合气。第一类混合气是利用压力法配制二元或多元混合气,包括不燃混合气、可燃混合气。第二类混合气是为满足特定用途利用重量法配制的二元或多元混合气体,包括不燃混合气、可燃混合气、有毒混合气(仅配置一氧化碳混合气)。

公司设有运行、PKG 气瓶生产、配送、销售、安全质量、工程—医疗(简称 CES)、人力资源等部门,每个部门均设部门负责人,其中运行和 HSEQ 向(运行)运行总经理汇报。

员工总数为 214 人(不含派遣和保洁、门卫等长期承包商),其中集美厂大约有员工 165 人。生产车间有:空分站、氢气站、气瓶充装站(灌瓶站)。正常情况下,空分和氢气站 24 小时连续运行,实行“四班两倒制”,每班 2 名操作工;气瓶充装实行“两班制”,白班约 6 名操作工,晚班 1-2 名操作工(晚上 12 点前下班)。门卫值班实行三班制,每班 2 名门卫。行政管理人员实行白班制度(08:15-17:00),夜间和节假日不上班。

依据《危险化学品单位应急救援物资配备要求》(GB30077-2013),林德气体

(厦门)有限公司属于小型危险化学品单位, 本公司严格按照 GB30077-2013 标准要求配备应急救援物资。

## 2 企业目前配备的应急物资

### 2.1 作业场所救援物资调查情况

在危险化学品单位作业场所, 应急救援物资应存放在应急救援器材专用柜或指定地点。我公司应急物资放在中控室或物资仓库中。根据我公司生产工艺设备和生产安全事故特点, 对救援物资调查情况调查如下:

表 2.1 作业场所救援物资调查情况一览表

序号	物资名称	技术要求或功能要求	配备要求	备注	配备情况	是否符合要求
1	正压式空气呼吸器	技术性能符合 GB/T 18664 要求	2 套		6 套 (ASU4 套; PKG2 套)	符合要求
2	化学防护服	技术性能符合 AQ/T 6107 要求	2 套	具有有毒腐蚀液体危险化学品的作业场所	2 套	符合要求
3	过滤式防毒面具	技术性能符合 GB/T 18664 要求	1 个/人	根据有毒有害物质考虑, 根据当班人数确定	2 套公共, 每班 2 人	符合要求
4	气体浓度检测仪	检测气体浓度	2 台	根据作业场所的气体确定	5 台	符合要求
5	手电筒	易燃易爆场所, 防爆	1 个/人	根据当班人数确定	8 个	符合要求
6	对讲机	易燃易爆场所, 防爆	2 台	根据作业场所选择防护类型	6 台	符合要求
7	急救箱或急救包	物资清单可参考 GBZ 1	1 包		1 包	符合要求

### 2.2 应急救援人员个人防护装备配备调查情况

公司是小型化学品生产单位, 已建立一支能承担先期处置各类危险化学品事故、救援遇险人员等应急救援任务的应急队伍。其中个人防护装备配备调查如下:

表 2.2 应急救援人员个体防护装备调查情况一览表

序号	名称	主要用途	配备	备份比	备注	配备情况	是否符合要求
1.	消防头盔	头部、面部及颈部的安全防护	1 顶/人	4:1		6 顶	符合要求
2.	二级化学防护服装	化学灾害现场作业时的躯体防护	1 套/10 人	4:1	1) 以值勤人员数量确定 2) 至少配备 2 套	4 套	符合要求
3.	灭火防护服	灭火救援作业时的身体防护	1 套/人	3:1	指挥员可选配消防指挥服	1 套/人 Nomex 防火服	符合要求
4.	防静电内衣	可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时的躯体内层防护	1 套/人	4:1		1 套/人 Nomex 防火服（带防静电功能）	符合要求
5.	防化手套	手部及腕部防护	2 副/人			2	符合要求
6.	安全腰带	登梯作业和逃生自救	1 根/人	4:1		6	符合要求
7.	正压式空气呼吸器	缺氧或有毒现场作业时的呼吸防护	1 具/人	5:1	1) 以值勤人员数量确定 2) 备用气瓶按照正压式空气呼吸器总量 1:1 备份	6	符合要求
8.	轻型安全绳	救援人员的救生、自救和逃生	1 根/人	4:1		2	符合要求
9.	消防腰斧	破拆和自救	1 把/人	5:1		8	符合要求

### 2.3 其他救援物资调查

表 2.3 其他抢险救援物资调查情况一览表

序号	种类	物资名称	主要用途或技术要求	配备	备注	配备情况	是否符合要求
1	侦检	有毒气体探测仪	具备自动识别、防水、防爆性能。能探测有毒、有害气体及氧含量	2 台	根据企业有毒有害气体的种类配备	2 台	符合要求
						甲醇: 1 台	
						CO: 1 台	
2		可燃气体检测仪	检测事故现场易燃易爆气体, 可检测多种易燃易爆气体的浓度	2 台	根据企业是否存在可燃气体确定是否配备	5	符合要求

序号	种类	物资名称	主要用途或技术要求	配备	备注	配备情况	是否符合要求
3	警戒	各类警示牌	灾害事故现场警戒警示	1套		1	符合要求
4		隔离警示带	灾害事故现场警戒，双面反光。	5盘	备用2盘	2	符合要求
5	灭火	水带	消防用水的输送	1200米	(厂区共12个室外消防栓，每个标配2条消防水带)	24条	符合要求
6		常规器材工具，扳手、水枪等	按所配车辆技术标准要求配备	1套	扳手、水枪、分水器、接口、包布、护桥等常规器材工具	1套	符合要求
7	通信	移动电话	易燃易爆环境必须防爆	2部		1人/部 防爆手机共用(1部)	符合要求
8		对讲机	易燃易爆环境必须防爆	2台		6台	符合要求
9	救生	缓降器	高处救人和自救。安全负荷不低于1300N，绳索防火、耐磨	2套	防坠器	2个	符合要求
10		折叠式担架	运送事故现场受伤人员。为金属框架，高分子材料表面质材，便于洗消，承重不小于100kg	1架		1架	符合要求
11		安全绳	50米	2组		2组(共50米)	符合要求
12		医药急救箱	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等	1个		1	符合要求
13	堵漏	无火花工具	易燃易爆事故现场的手工作业，铜制材料	1套		1套	符合要求

### 3 应急物资差距分析

依据《危险化学品单位应急救援物资配备要求》(GB30077-2013), 林德气体(厦门)有限公司属于小型危险化学品单位。比对本公司目前配备的应急物资和GB30077-2013 配备要求, 目前应急救援物资尚无差距。

### 4 公司内部各场所应急物资一览表

#### 4.1 门卫室应急用品清单

序号	物品名称	数量	序号	物品名称	数量
1	长 80 公分骨折固定板	2 块	9	带有安全帽的面罩	1 套
2	长 30 公分骨折固定板	4 块	10	耳罩	2
3	反光背心	7	11	耳塞	10 副
4	五点式安全带	1	12	NOMEX 防火服	1 套
5	安全绳 (15 米)	1	13	警戒带 (125 米/卷)	2 卷
6	防冻手套	1 付	14	担架	1
7	帆布手套	1 付	15	应急指挥喇叭	1
8	护目镜	2	16	手摇式报警器	1

#### 4.2 门卫室反恐应急物资配置清单

序号	物资、设备品名	数量	序号	物资、设备品名	数量
1	应急照明灯	1	6	伸缩制爆钢叉	1
2	警戒线	2	7	伸缩抓捕器	1
3	过滤式自救呼吸器	4	8	消防口罩	10
4	防爆警棍	1	9	手套	4
5	盾牌	1	10	毛巾	10

#### 4.3 PKG 应急用品清单

序号	物品名称	数量	序号	物品名称	数量
1	长 80 公分骨折固定板(中控共用)	2 块	17	电动式报警器	1
2	长 30 公分骨折固定板(中控共用)	4 块	18	便携式氧气检测仪	1
3	反光背心	7	19	便携式氢气检测仪	1
4	五点式安全带	1	20	自给式空气呼吸器	2
5	安全绳 (15 米)	3	21	警戒带 (125 米/卷)	1 卷
6	防冻手套	1 付	22	五点式安全带	2
7	帆布手套	1 付	23	安全绳 (25/30 米)	2
8	护目镜	1	24	防化手套	2

序号	物品名称	数量	序号	物品名称	数量
9	带有安全帽的面罩	1 套	25	防化围裙	1
10	耳罩	1	26	甲醇防毒半面罩（中控共用）	2
11	耳塞	1	27	甲醇泄漏用的桶/盆（中控共用）	1
12	NOMEX 防火服	1 套	28	防爆手电筒	1
13	警戒带(125 米/卷)	3 卷	29	应急洗眼装置	1 套
14	担架	1	30	全身式防化服装	4 套
15	应急指挥喇叭	1	31	应急喷淋装置	1 套
16	手摇式报警器（中控共用）	1	32	便携式氢气检测仪	1

#### 4.4 空分、制氢中控室应急用品清单

序号	物资、设备品名	数量	序号	物资、设备品名	数量
1	防爆对讲机	2 对	16	便携式百分氧/可燃气分析仪	1 具
2	五点式安全带	2 条	17	便携式氢气分析仪	1 具
3	安全绳	2 条	18	四合一气体分析仪	1 具
4	警戒安全带	2 条	19	分析仪抽气泵组合	1 具
5	自给式呼吸器	1 个	20	便携式 CO 分析仪	1 具
6	自给式呼吸器	1 个	21	便携式甲醇分析仪	1 具
7	自给式呼吸器	1 个	22	测温枪	1 具
8	长管空气呼吸器	2 个	23	急救药箱	1 箱
9	防毒过滤呼吸器	2 具	24	防爆手电	1 支
10	护目镜	1 付	25	安全帽	10 顶
11	NOMEX 阻燃防火服	5 套	26	防噪音耳罩	4 副
12	阻燃防火服	2 件	27	分体式防噪音耳塞	1 副
13	NOMEX 阻燃防火袍	2 件	28	防噪音耳罩+面罩	1 副
14	防化围裙	1 件	29	帆布皮手套	8 副
15	防化手套	2 付	30	低温防冻手套	2 副

#### 4.5 公司消防泵房设施清单

名称	规格或数量	名称	规格或数量	名称	规格或数量
消防水池	200M <sup>3</sup>	消防稳压泵	2 台	柴油泵	1 台
主消防泵	1 台				

#### 4.6 公司微型消防站配置清单

名称	规格或数量	名称	规格或数量	名称	规格或数量
灭火器	6 个	消防水带	6 条	消防服	6 套
腰带	6 套	靴子	6 双	消防手套	5 双
喷头	6 个	消防栓扳手	6 把	帽子	6 顶
安全绳	20 米	头灯	3 个		

#### 4.7 公司初级急救用品清单一

序号	物品名称	规格	数量	备注
1	季德胜蛇药片		1 盒	
2	生理盐水	500 毫升	2 瓶	
3	拔罐器		1 套	
4	手术刀片		1 把	
5	医用止血带		1 米	

#### 4.8 初级急救用品清单二

序号	物品名称	数量	序号	物品名称	数量
1	烫伤膏	1 盒	8	医用纱布	1 卷
2	碘酊	1 瓶	9	小剪刀	1 把
3	正骨水	1 瓶	10	医用止血带	1 米
4	消毒酒精(75%)	1 瓶	11	医用棉签	1 袋
5	创口贴	20 张	12	医用棉花	1 包
6	绿药膏	1 盒	13	三角巾	1 包
7	医用胶带	1 卷			

#### 环境应急支持单位信息

类别	单位名称	主要能力
应急救援单位	厦门 TDK 有限公司	提供应急物资
应急监测单位	厦门华测检测技术有限公司	应急监测（含采样）

## 5 外部应急资源

### 5.1 社会化医疗机构科室清单

当发生有人窒息、烧伤时，应告知 120 急救人员，将伤员送如下有相关科室的医院。

医院名称	高压 氧舱	烧伤 科	骨科	血液 科	呼吸 内科	医院联系 电话
厦门市第三医院（同安区）	√	×	√	√	√	0592- 7022320
厦门市第一医院（思明区）	√	√	√	√	√	0592- 2137327
解放军 174 医院（思明区）	√	√	√	√	√	0592- 6335600
中山医院（思明区）	√	×	√	√	√	0592- 2292201
长庚医院（海沧区）	×	×	√	√	√	0592- 6203456
厦门市第二医院（集美区）	×	×	√	√	√	0592- 6152222

### 5.2 社会化消防机构清单

报告部门	电 话	报告部门	电 话
集美区消防救援大队	6216119, 119	湖里区消防救援大队	6035896, 119

## 6 应急资源调查主要结论

对本公司应急物资以及周边可依托的社会应急资源进行调查, 调查结果表明:

(1) 本公司属于小型危险化学品单位。本公司设有应急指挥部, 成立了专兼职应急队伍, 设置临时稳高压供水系统, 配备了手提式灭火器等应急救援器材。公司按照《危险化学品单位应急救援物资配备要求》(GB30077-2013) 要求, 公司配备了侦检、警戒、灭火、通信、救生、破拆、堵漏、照明等应急装备和应急物资。

(2) 公司外部力量可依托集美区消防救援大队、湖里区消防救援大队、厦门市第二医院(集美区)、厦门市第一医院(思明区)等机构。

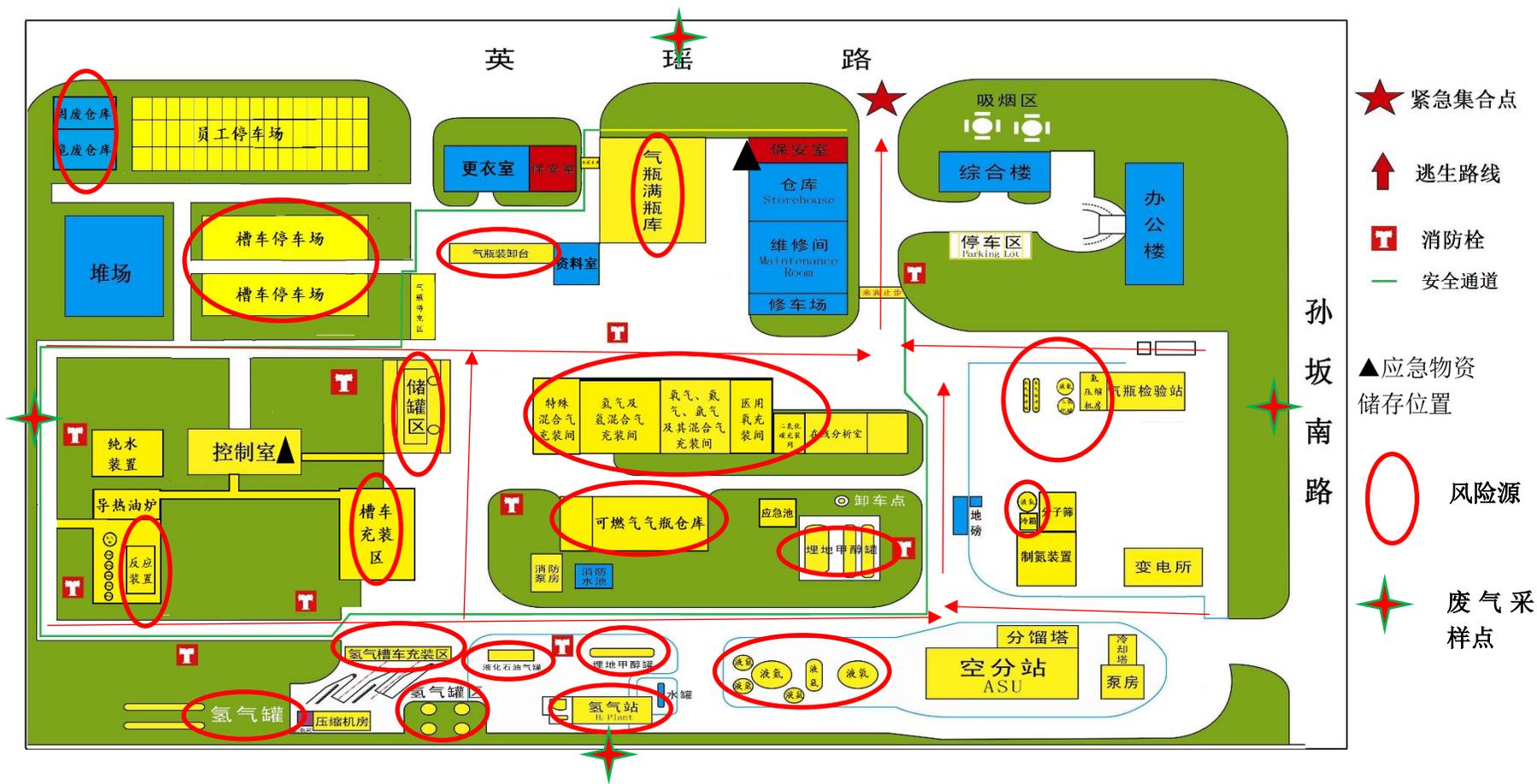
(3) 因此, 若本公司发生生产安全事故时, 内外部可应急物资能够满足应急需求。

(4) 应急救援物资应明确专人管理; 严格按照产品说明书要求, 对应急救援物资进行日常检查、定期维护保养; 应急救援物资应存放置在便于取用的固定场所, 摆放整齐, 不得随意摆放、挪作他用。应急救援物资应保持完好, 随时处于备战状态; 物资若有损坏或影响安全使用的, 应及时修理、更换或报废。应急救援物资的使用人员, 应接受相应的培训, 熟悉装备的用途、技术性能及有关使用说明资料, 并遵守操作规程。

(5) 建议完善: 按计划定期开展生产安全事故应急预案的培训、演练工作, 进一步提高员工的应急救援能力。根据应急演练的情况, 进行演练后的应急资源评估, 进一步完善应急资源的配置, 加强应急物资的维护和管理, 以保证应急物资处于适用状态。

### 附件 5.2 环境应急资源单位内部分布图

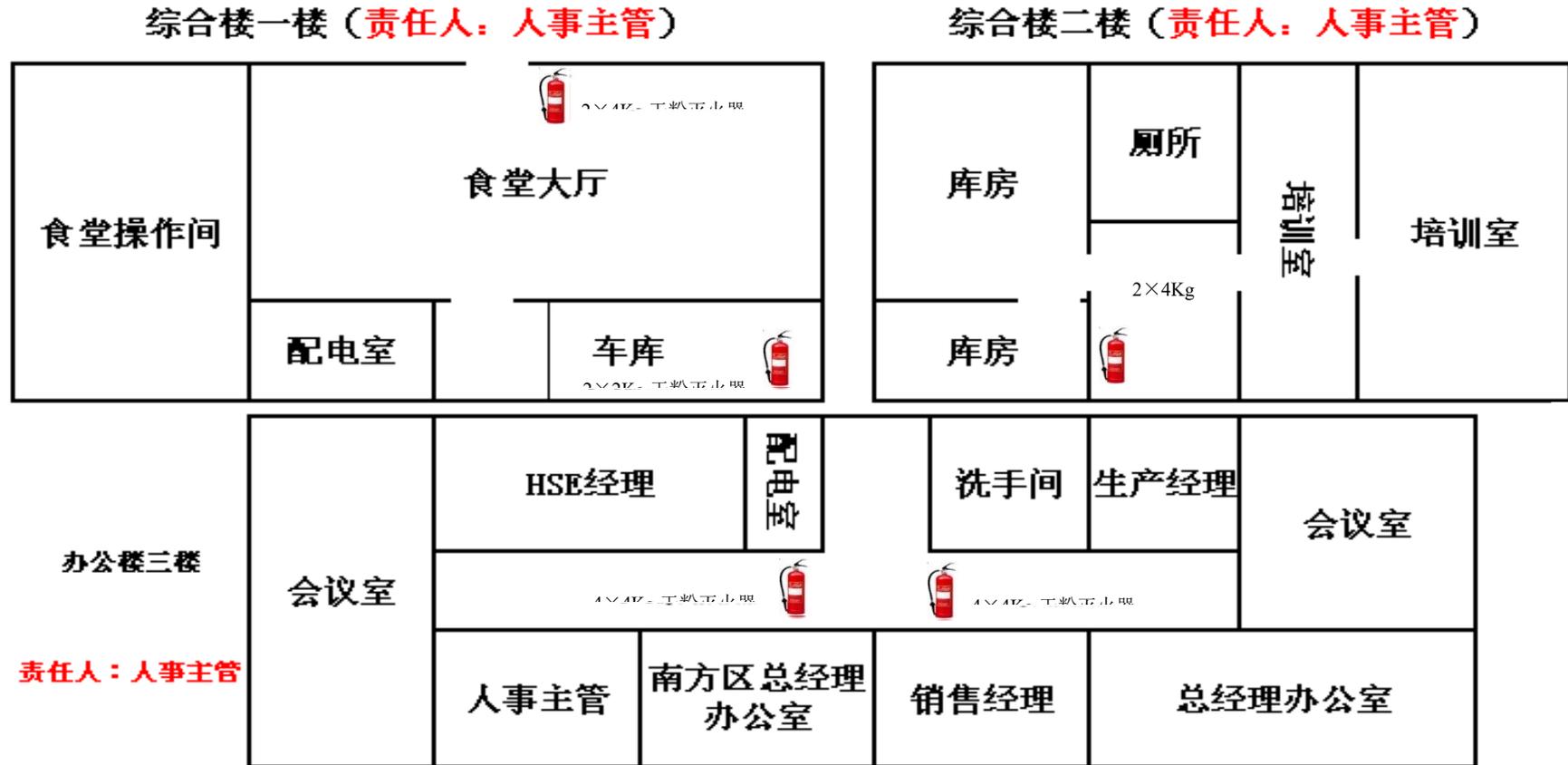
附件 5.2.1 厂区平面图、逃生路线图、危险源分布图及废气采样点



附件 5.2.2 安全设施、应急物资分布图

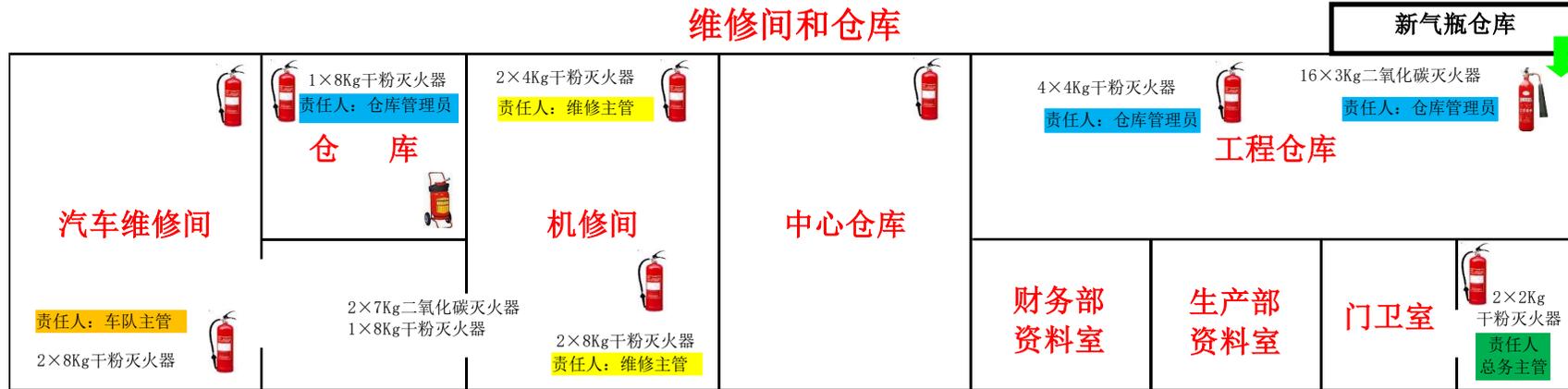


附件 5.2.3 危险源分布及灭火器分布图



<p>办公楼一楼</p> <p>责任人：管道巡检</p>	销售部		 生产部 2×2Kg干粉灭火器	
				
	销售部	大 厅 2×4Kg干粉灭火器		运行部
<p>办公楼二楼</p> <p>责任人：人事主管</p>	会议室	控制室	设备间	OAM经理
	1×3Kg二氧化碳灭火器  2×2Kg干粉灭火器  2×2Kg干粉灭火器 			
	CES办公区	采购及医疗气体销售	财务	采购经理

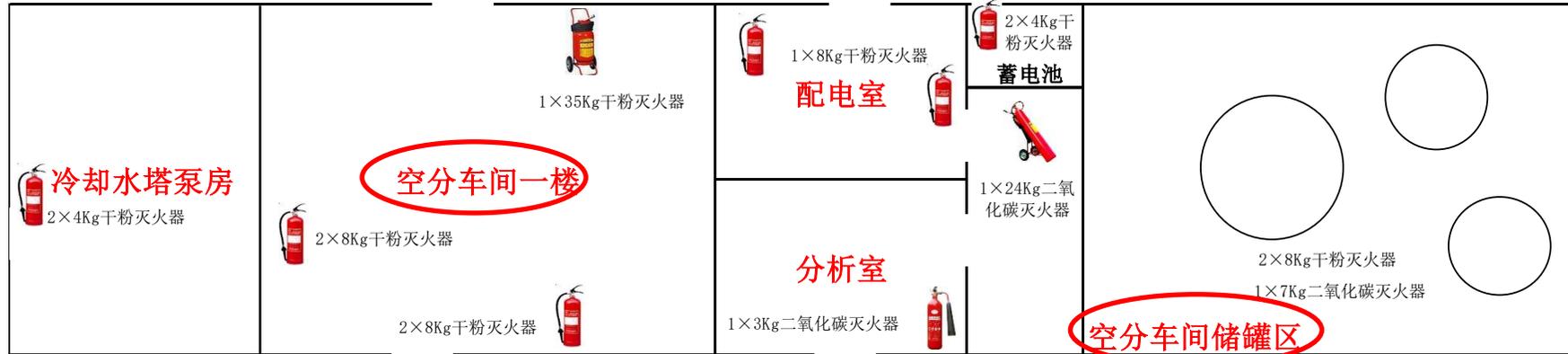
## 维修间和仓库



## 充装间和化验室



## 空分车间（责任人：生产主管）



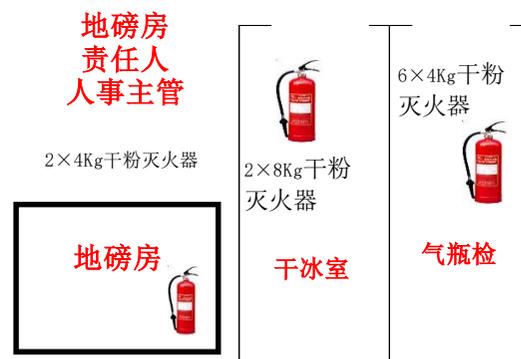
## 变压器房（责任人：仪电主管）



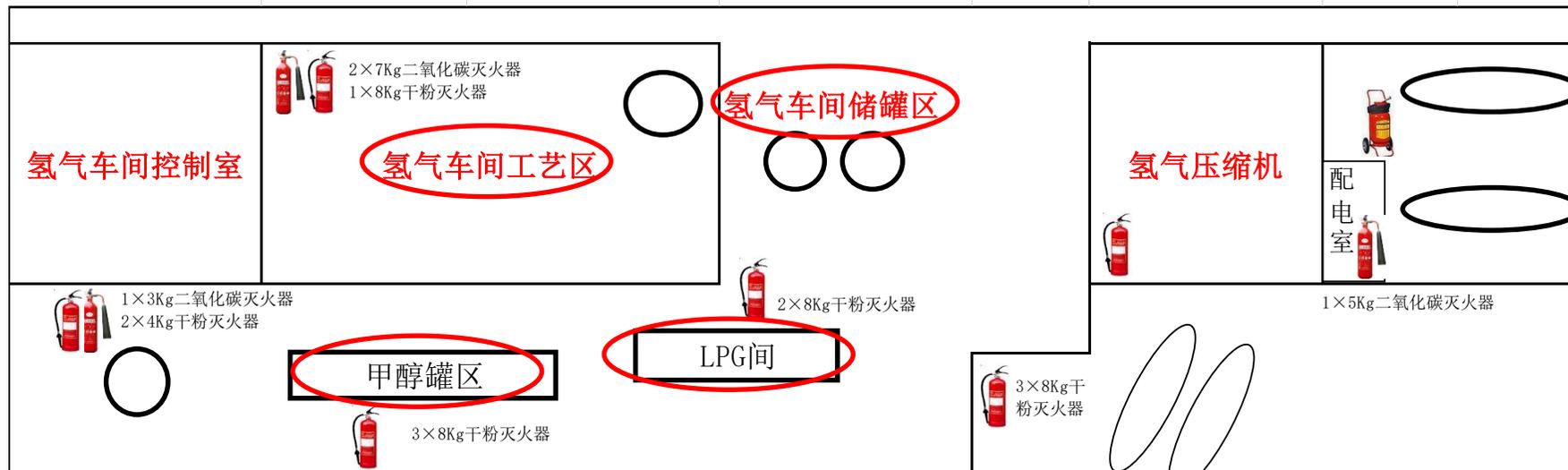
## 空分车间二楼 责任人：生产主管



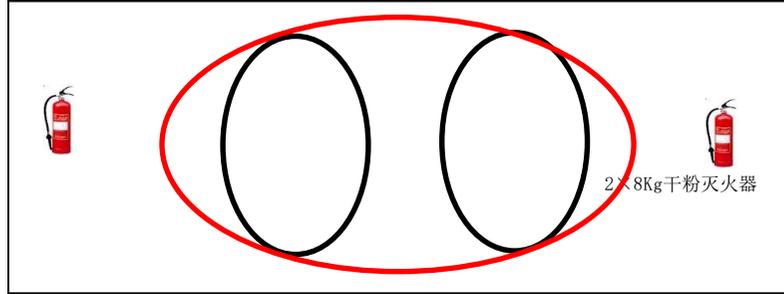
## 气瓶检验间 责任人：充装主管



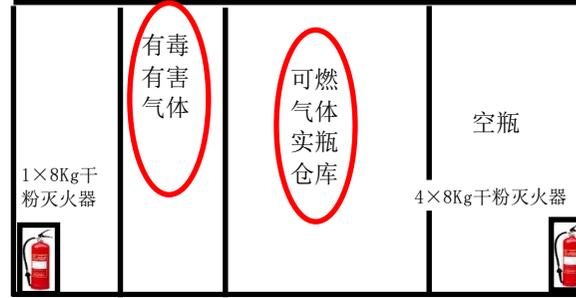
## 氢气车间（责任人：生产主管）



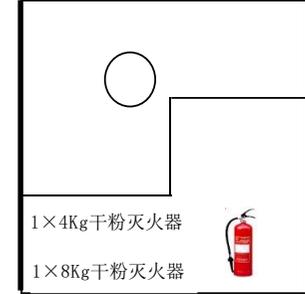
甲醇罐区 (责任人: 生产主管)

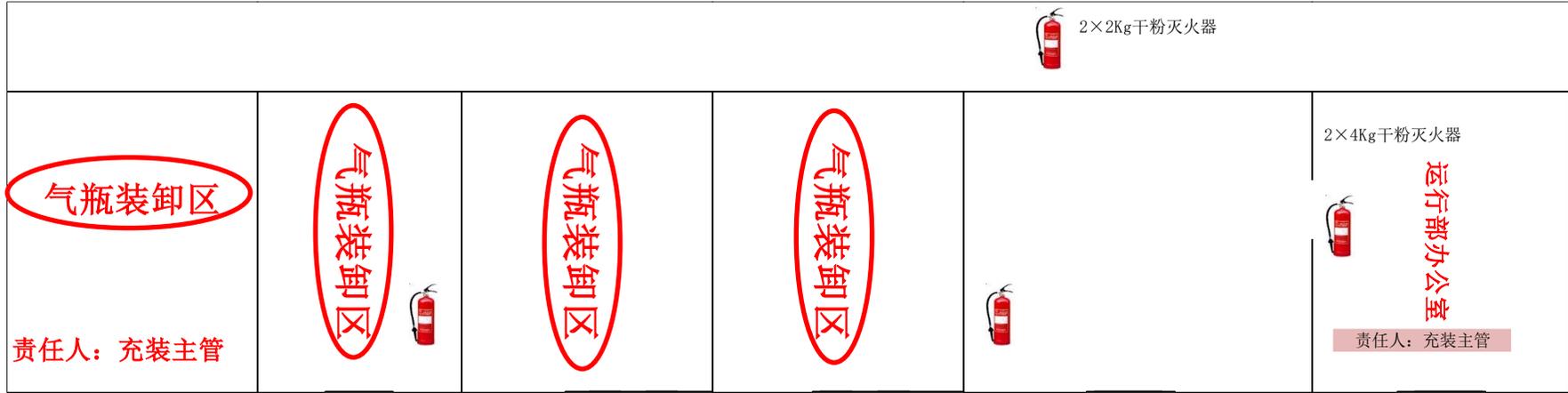


可燃气体仓库  
责任人: 充装主管

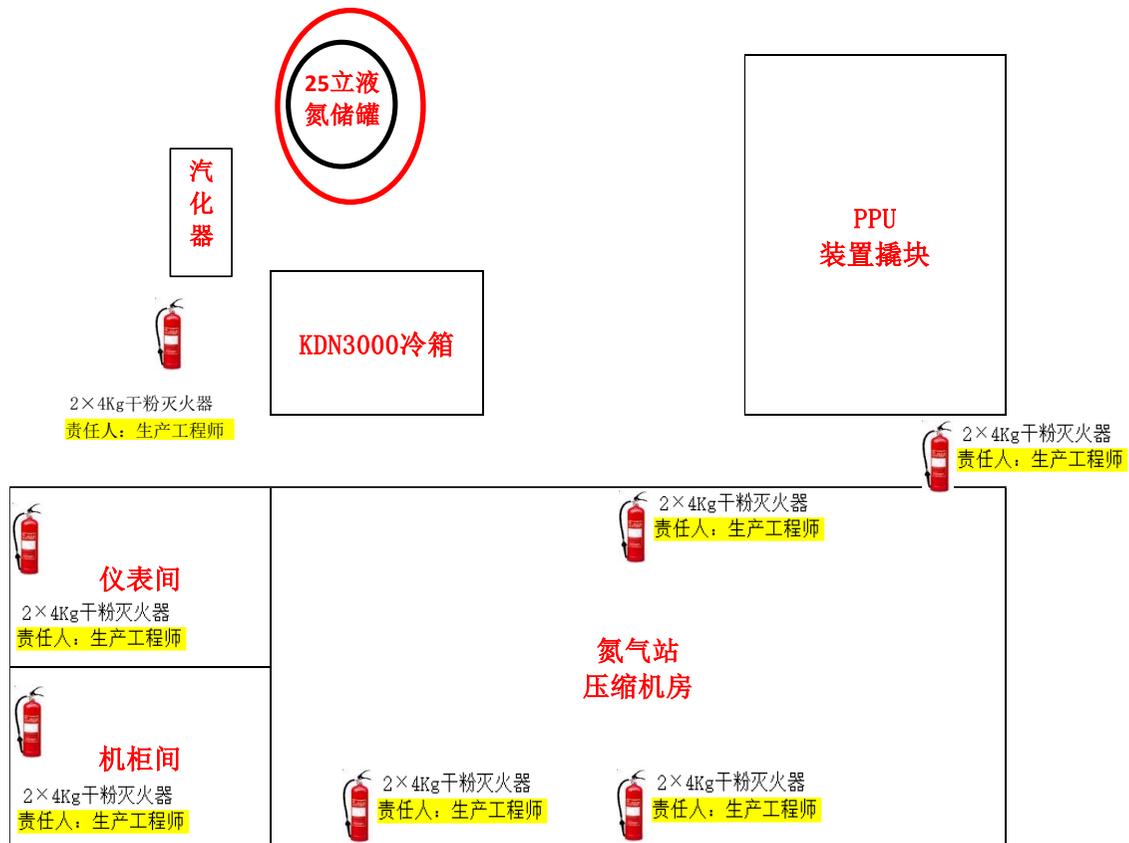


消防泵房  
责任人: 生产主管

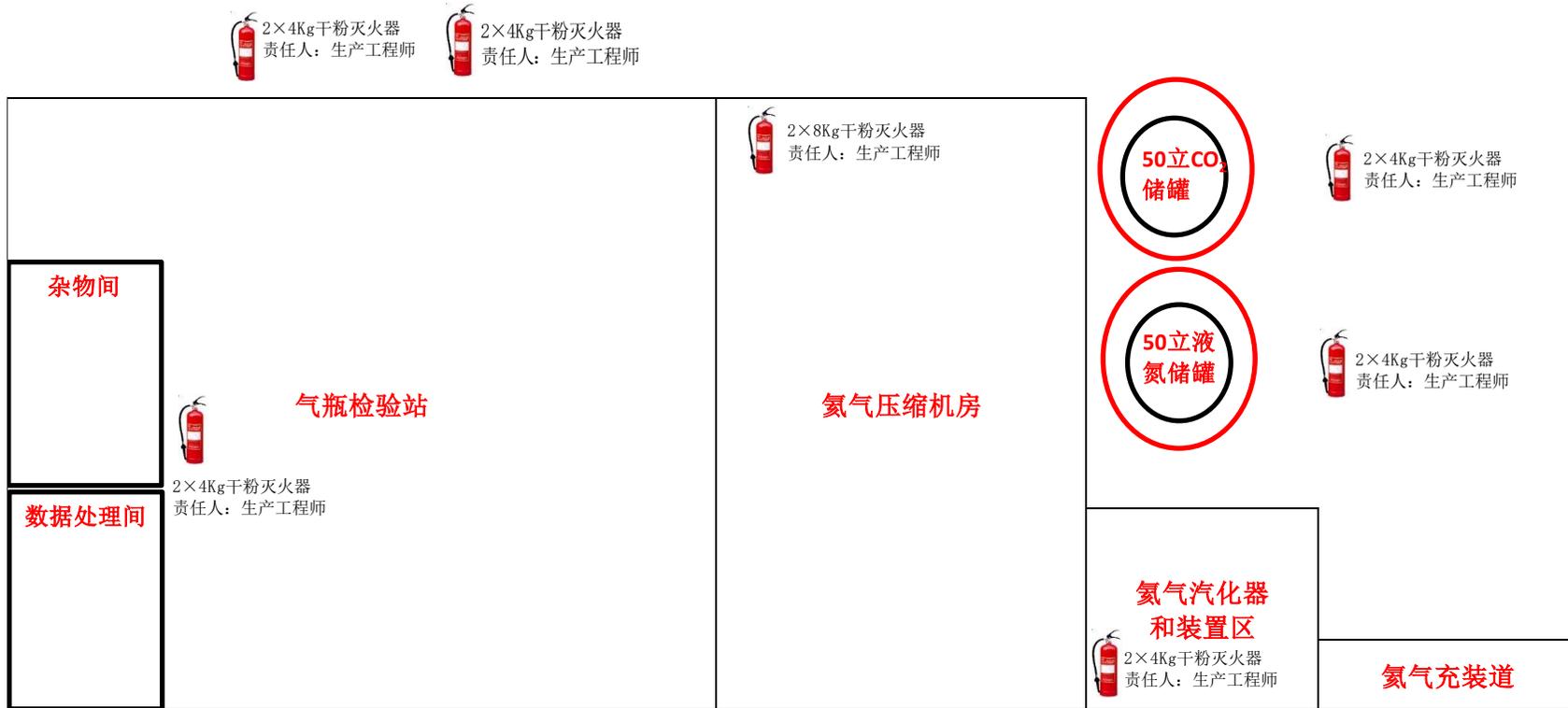




集美厂GAN3000制氮装置区



### 气瓶检验站及氮气充装区域





## 附件 5.3 环境应急资源管理维护更新制度

### 1 目的

为保障应急物资处于良好状态，为发生突发环境事故救援时提供物资保障，特制定本制度。

### 2 范围

应急救援物资包括消防器材和设施、标识或图标，个人防护用品包括防毒面具等。

### 3 职责

- (1) 厂部负责应急物资的监督管理。
- (2) HSEQ 部负责应急物资的日常维护、管理。

### 4 检查与维护管理

#### 4.1 管理要求

(1) 非火灾或事故下，任何部门和个人不准使用应急消防物资。特殊情况（非事故）确需使用时，须经车间许可。应急物资定期检查，并定期更换过期物资。

(2) 严禁占用消防通道，堵塞安全出口；严禁堵塞消防器材和消防设施，保证通道顺畅，消防器材处于随时可用状态。

(3) 严禁擅自挪用、拆除、停用消防设施和器材，对破坏消防设施等应急救援器材和标识的行为进行严肃处理。

(4) 按照有关规范配备应急物资装备。

(5) 由车间对应急物资的使用情况进行定期巡检，按照消防器材和设施的性能要求，每月或每年进行一次检查，对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

#### 4.2 维护管理

##### 4.2.1 日常检查

(1) 应急救援器材每月由所在部门班组进行检查记录，保障其随时可用状态。由 HSEQ 部负责检查监督。

(2) HSEQ 部每月对应急救援器材进行监督检查一次，检查器材是否齐备，并处于安全无损和适当保护状态。

#### **4.2.2 消火栓系统定期检查**

消火栓箱应经常保持清洁、干燥，防止锈蚀，碰伤和其它损坏。车间负责人每月组织全面检查。检查要求为：

(1) 消火栓排水阀杆不应有渗漏现象。

(2) 消防水枪、水带、消防水带卷盘及全部附件应齐全良好。

(3) 消火栓箱及箱内配装的消防件的外观无破损、涂层无脱落，箱门完好无缺。

#### **4.2.3 灭火器材的存放和检查**

灭火器材应存放于干燥通风处，避免阳光直照，岗位人员每月进行一次全面检查，由 HSEQ 部负责检查监督。

#### **4.2.4 个人防护用品的存放和检查**

防毒面具、胶靴及手套等应保持清洁、干燥，防止锈蚀、划伤和其它损坏。每月进行一次全面检查，检查要求为：防毒面具、胶靴、手套有无破碎及刷伤，看是否老化。

#### **4.2.5 应急专柜的检查**

应急专柜应保持清洁、无灰尘，岗位人员应每天检查物品、标识是否齐全。

#### **4.2.6 洗眼器的检查**

洗眼器应保持清洁、无灰尘，岗位人员应检查洗眼器是否有水且水质正常、淋浴头完整好用。

#### **4.2.7 应急灯的检查**

应急灯悬挂牢固、表面清洁，检查应急灯开关试验结果是否正常、主电显示正常。

本规定自下发之日起执行。

## 附件 5.4 内部应急人员的职责、姓名和电话名单

Making our world more productive

### SR17 附件 4： 林德气体（厦门）有限公司



#### 林德气体（厦门）有限公司海沧分公司（含东南气体）应急联络电话表

##### 1、现场联系电话：

集美厂空分/制氢控制室:6159224\6159247

集美厂气瓶充装站:6159294

海沧厂空分/东南制氢控制室：

6806374\6806371\6806372

委托应急管理部危险化学品登记中心负责的 24 小时应急电话

0532-83889090

##### 2、公司各部门主要负责人联系电话（手机请保持 24 小时开通）

联系人	公司职务	应急职务	专业	固定电话	手机	备注
周春富	总经理	应急总指挥	空分与制氢装置	18616378193	13400687015	
白小杰	生产工程师	集美厂副总指挥/集美厂现场抢险、检测、洗消组	空分与制氢装置	/	13656038158	
上官文杰	海沧厂主管	海沧厂副总指挥/兼海沧清点组	空分与制氢装置	13917370236	15196613962	
魏丽红	人事主管（HR）	人员清点组组长	人力资源管理	021-61058108	13774694870	
欧榕福	销售经理	新闻媒体工作组（接待媒体）	现场沟通管理	/	13859915833	

联系人	公司职务	应急职务	专业	固定电话	手机	备注
li sha zhu	RGC 新闻传播部	应答媒体	应答媒体, 发布新闻稿	021-61059867	18916201688	
卢润兴	公共管道主管	厂外管道副总指挥/集美警戒组	管道、门卫管理	/	13656924060	含厂外管道
蔡文艺	配送部	集美交通管制组	司机管理与车辆协调	/	13358596919	
杜惠民	车辆维修技术主管	海沧交通管制	车辆技术及维保	6806369	13606038991	
潘 赟	配送部	气瓶车车辆调度	司机管理与车辆协调	6159319	13655052371	
高志辉	配送部	液体车辆调度	司机管理与车辆协调	021-61058113	15960842638	
江 沁	PKG 主管	集美人员搜救与医疗救助组组长	气瓶充装与检验	6159875	15859439184	
蒋水	海沧厂运行工程师	海沧厂抢险、检测、洗消组; 搜救与医疗救助组	空分与制氢装置	/	15173238840	
石晓辉	HSEQ 经理	协调与通讯联络组组长	安全管理	/	13400791616	
龙绍波	HSE 工程师	集美协调与通讯联络组	安全管理	/	15960226394	
陈平哲	HSE 工程师	集美协调与通讯联络组	安全管理	/	18650800807	
黄鸿斌	HSE 工程师	海沧协调与通讯联络组、警戒组	安全管理	/	13275543697	
Kaifei Shi	RGC 运行总监	事故汇报及有关危机管理指引	空分与制氢装置	/	18621160208	
Tom Xiao	RGCSHEQ 总监	事故汇报及有关危机管理指引	安全管理与合规	/	18502179392	
张昊	南西区运行经理	事故汇报及有关危机管理指引	空分与制氢装置	/	18675251087	

联系人	公司职务	应急职务	专业	固定电话	手机	备注		
孟宝平	南西区安全经理	事故汇报及有关危机管理指引	安全管理与合规	/	15989155845			
曾伟仙	南西区配送经理	事故汇报及有关危机管理指引	司机管理与车辆协调	/	13902251930			
Isabel Lu	南西区人事经理	事故汇报及有关危机管理指引	人力资源管理	/	13925018080			
彭道保	特气主任	/	特气充装	/	13806089216			
莫海强	可靠性经理	设备设施工艺等技术指导	空分与制氢装置工艺	/	13827937799			
张建和	电气工程师	电气技术指导	电气专业	/	13950033081			
蓝荣富	仪表工程师	仪表技术指导	仪表专业	/	15980878096			
苏少伟	机械工程师	设备技术指导	机械专业	/	18020716929			
程 宏	医疗气体销售经理	医疗客户沟通	医疗客户信息	/	13606904413			
张广良	CES 经理	储罐操作指导	客户现场供气	/	13916376396	客户现场		
曹振华	CES 主管	储罐操作指导	客户现场供气	/	15260205586	客户现场		
陈建广	QA 主管	产品质量管理	食、药品工业品\质量管理	/	15159286946			
苏振奎	QC 主管	产品及分析仪器技术	分析检测	/	13459020473			
郭染艺	销售经理	SOS 客户协调与沟通	客户信息	/	18650003166			
王芝	销售经理	管道客户协调与沟通	客户信息	/	13916356957			
钟青	销售经理	气瓶客户协调与沟通	客户信息	/	18506910166			
林德全球 24 小时应急电话	全球	001-716-879-3300	中国	400-820-1798	美国	1-800-645-4633	加拿大	1-800-363-0042


  
**厦门TDK有限公司集美厂**
  
**环境应急物质**

表 1 公司应急物资一览表

物资类别	实施与物资	数量	用途	存放位置	管理部门
消防物资	干粉灭火器	505	火灾抢险	全厂厂区	各部门
	二氧化碳灭火器	430	火灾抢险	全厂厂区	各部门
	消火栓	210	火灾抢险	全厂厂区	各部门
	消防水池	1	火灾抢险	J-X栋北侧	工务部
	水枪	210	火灾抢险	全厂厂区、消防仓库	各部门
	水带	210	火灾抢险	全厂厂区、消防仓库	各部门
	消防铁锹	5	火灾抢险	消防仓库	工务部
	警戒线	若干	现场警戒	工务仓库	工务部
堵漏物资	堵漏胶、堵漏袋	150	设备抢修、堵漏	消防仓库	工务部
	沙袋	同上	堵漏	消防仓库	工务部
	有盖空桶	3	泄漏收集	危废仓库	工务部
防护物资	化学防护服（雨衣）	20	个人防护	消防仓库	工务部
	防护眼镜	若干	个人防护	溶剂仓库、生产废水处理场	各部门
	手套	20	个人防护	消防仓库	工务部
	防毒口罩（防毒面积）	3	个人防护	消防仓库	工务部
	耐酸碱雨鞋（雨鞋）	20	救援抢险	消防仓库	工务部
	生理盐水	若干	医疗救护	医务室	总务部
	3%硼酸溶液（红药水、蓝药水）	若干	医疗救护	医务室	总务部
监测物资	洗眼器	2	医疗救护	危废仓库、生产废水处理厂	工务部
	便携式pH监测仪	1	应急监测	生产废水处理厂	工务部
	废水采样瓶	20	应急监测	生产废水处理厂	工务部
其他物资	警戒线	若干	现场警戒	工务仓库	工务部
	应急手电	20	夜间应急	消防仓库	工务部

物资类别	实施与物资	数量	用途	存放位置	管理部门
	对讲机	4		保安室	工务部
	小型发电机 1000kw	1	保障供电	工务发电房	工务部
	高音喇叭	1套	应急疏散 现场指挥	各栋楼层配套	工务部
	广播	应急广播系统	应急疏散	各栋楼层配套	工务部
	事故应急池数量 及容积	282m <sup>3</sup> 事故应急池	收集初期雨水及 消防废水	原景观池	工务部
	应急泵	1	应急处理	生产废水处理厂	工务部
	围堰（储罐区）	有配套	收集泄漏液	危废仓库	工务部
	拖把	若干		—	工务部
	标志性袖章	若干	应急人员佩戴	—	工务部