

武汉二厂涂装分厂生产安全 事故现场处置方案

武汉二厂涂装分厂

年 月

批准页

为提高武汉二厂涂装分厂生产安全事故处理能力，依据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》和《东风汽车集团有限公司生产安全事故应急管理办法》，涂装分厂在风险评估和应急资源调查的基础上，结合实际对原涂装分厂现场处置方案进行了修订，形成了《武汉二厂涂装分厂生产安全事故现场处置方案》。

《武汉二厂涂装分厂生产安全事故现场处置方案》经涂装分厂 xxx 会议审议通过，现正式发布。

涂装分厂厂长（签字）：

年 月 日

1. 事故风险分析

表 1-1 事故风险分析

序号	事故类型	易发区域、装置	风险等级	事故征兆	可能引发的次生衍生事故
1	油漆/化学溶剂泄漏	调漆间、一般化学品存放区（含废溶剂罐、文丘里）	橙	有轻微油漆溶剂滴、漏现象；管线抖动异常、压力表在区间范围以外、异响、异味	火灾；人员窒息；环境污染
2	火灾与爆炸	调漆间、喷漆室、一般区域	橙	有异常的焦糊味；设备存在异常的打火、放电现象；油漆溶剂味异常浓烈；消防报警（声光、可燃气体探头）	人员伤亡；环境污染
3	天然气泄漏	烘干炉/工艺空调房、澡堂	橙	压力表指示异常、天然气有泄漏异味现象	火灾；爆炸
4	中毒窒息	盐析槽	橙	人员出现头晕、恶心、呕吐、胸闷等不良反应；作业区气味重	人员伤亡

2. 应急工作职责

2.1 应急组织机构

组长：涂装分厂厂长

副组长：生产及维修工段长、保洁经理

组员：生产及维修班组负责人、消防和安全监督员、现场操作人员、维修后方人员

2.2 岗位应急职责

2.2.1 涂装分厂厂长

- (1) 及时了解并掌握现场事故发生和发展情况；
- (2) 负责分厂事故应急现场的组织、指挥工作；
- (3) 负责向工厂应急领导小组汇报事故信息；
- (4) 协调应急抢险过程中相关事宜。

2.2.2 生产及维修工段长、保洁经理

- (1) 及时汇报事故信息，配合分厂厂长开展事故现场的应急工作；
- (2) 负责本部门应急人员的调配；
- (3) 生产工段长负责物资调拨、车辆配合、组织人员的疏散和清点工作；
- (4) 维修工段长负责组织现场设备设施的抢修、安排维修人员的疏散；
- (5) 保洁经理负责组织现场化学品泄漏和盐析槽中毒窒息的现场处置，安排保洁人员的疏散。

2.2.3 生产及维修班组负责人

- (1) 组织本班组应急人员开展应急处置工作；
- (2) 维修班组负责人组织现场设备设施的抢修和监控。

2.2.4 消防和安全监督员

- (1) 负责设备抢修过程的安全监督；
- (2) 跟踪并了解事故的发展动态及处置情况，及时向上级汇报；
- (3) 负责引导消防、医疗救护等外部救援力量。

2.2.5 现场操作人员

- (1) 负责报警、关闭紧急阀门、现场警戒应急；
- (2) 必要时负责抢救伤员。

2.2.6 维修后方人员

- (1) 负责按指令切断分厂燃气的供应；
- (2) 保障消防水的供应；
- (3) 配合工厂参与应急救援工作。

3. 应急处置

3.1 应急处置程序

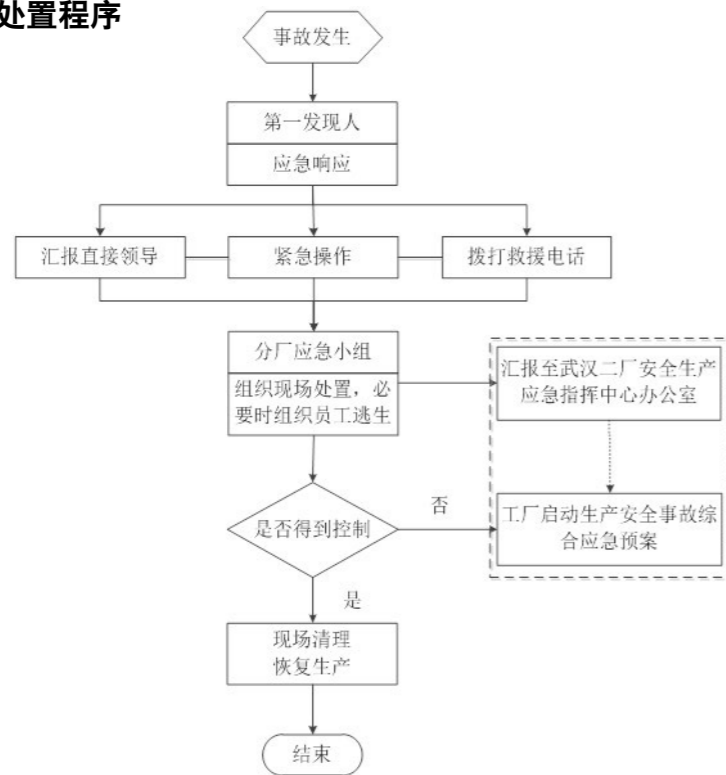


图3-1 应急处置程序

3.2 应急处置步骤

3.2.1 调漆间油漆 / 溶剂泄漏

调漆间油漆 / 溶剂泄漏现场处置流程，如图 3-2 所示：

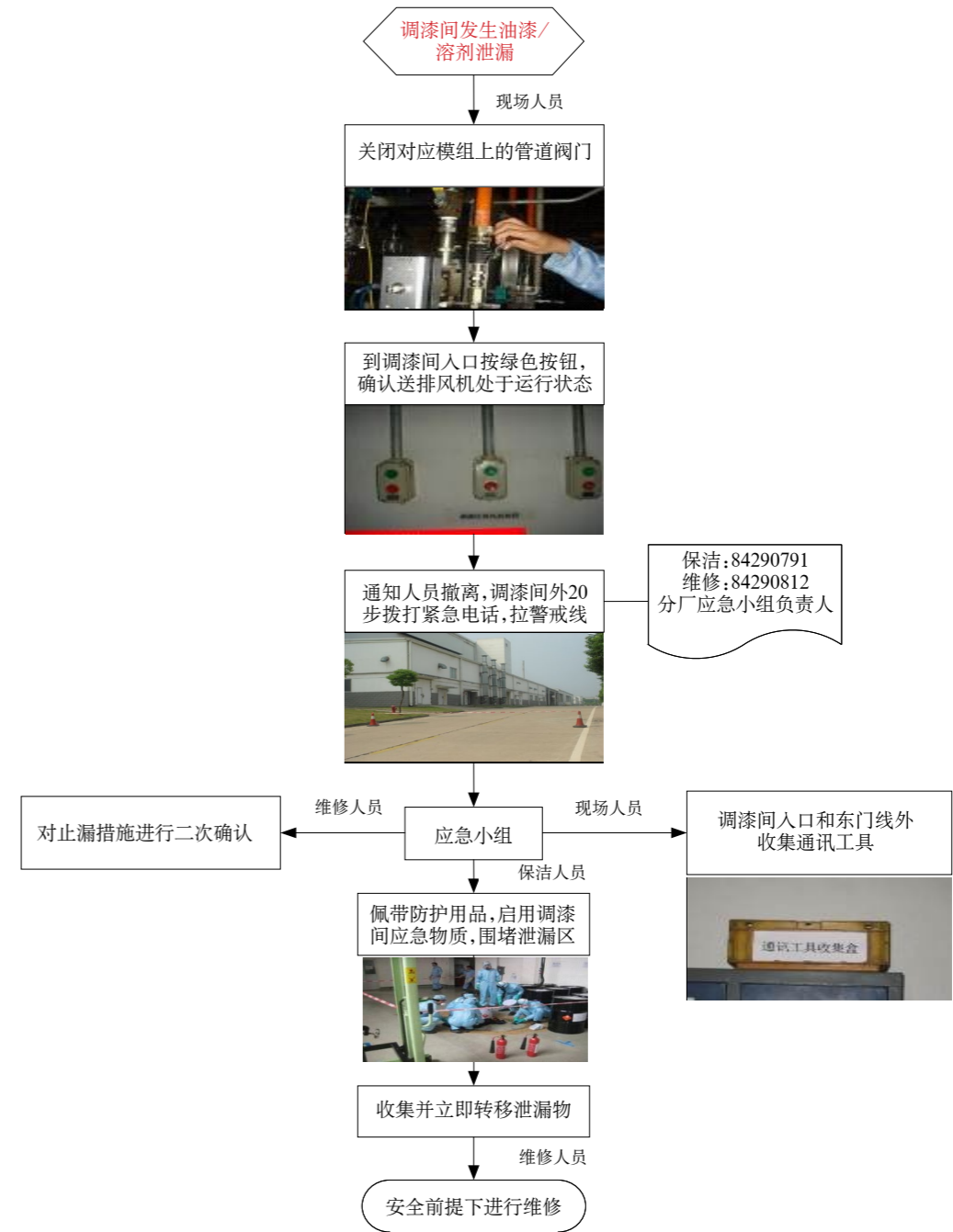


图3-2 调漆间油漆/溶剂泄漏现场处置流程

3.2.2 调漆间火灾

调漆间火灾现场处置流程，如图 3-3 所示：

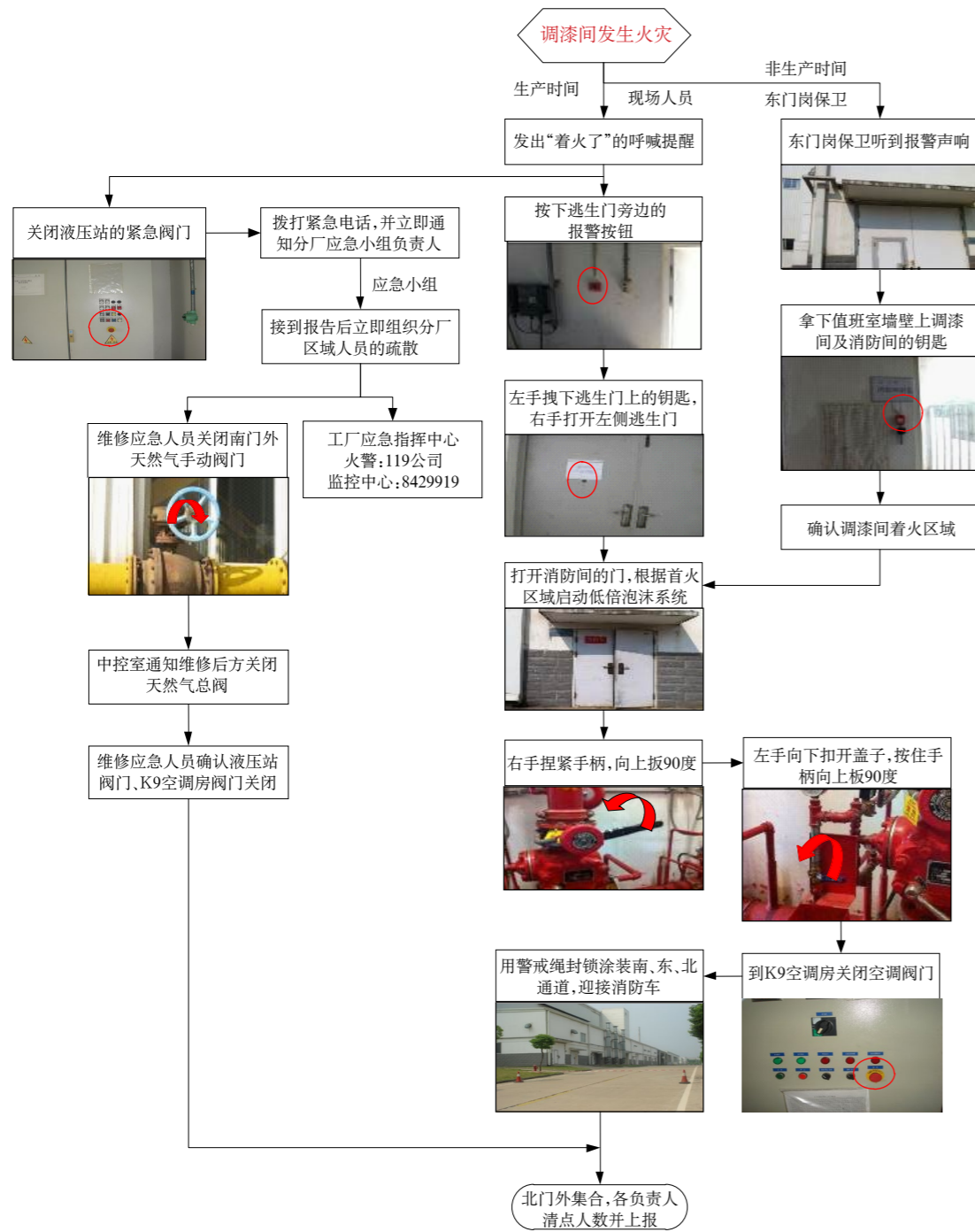


图3-3 调漆间火灾现场处置流程

3.2.3 喷漆室火灾

喷漆室火灾现场处置流程，如图 3-4 所示：

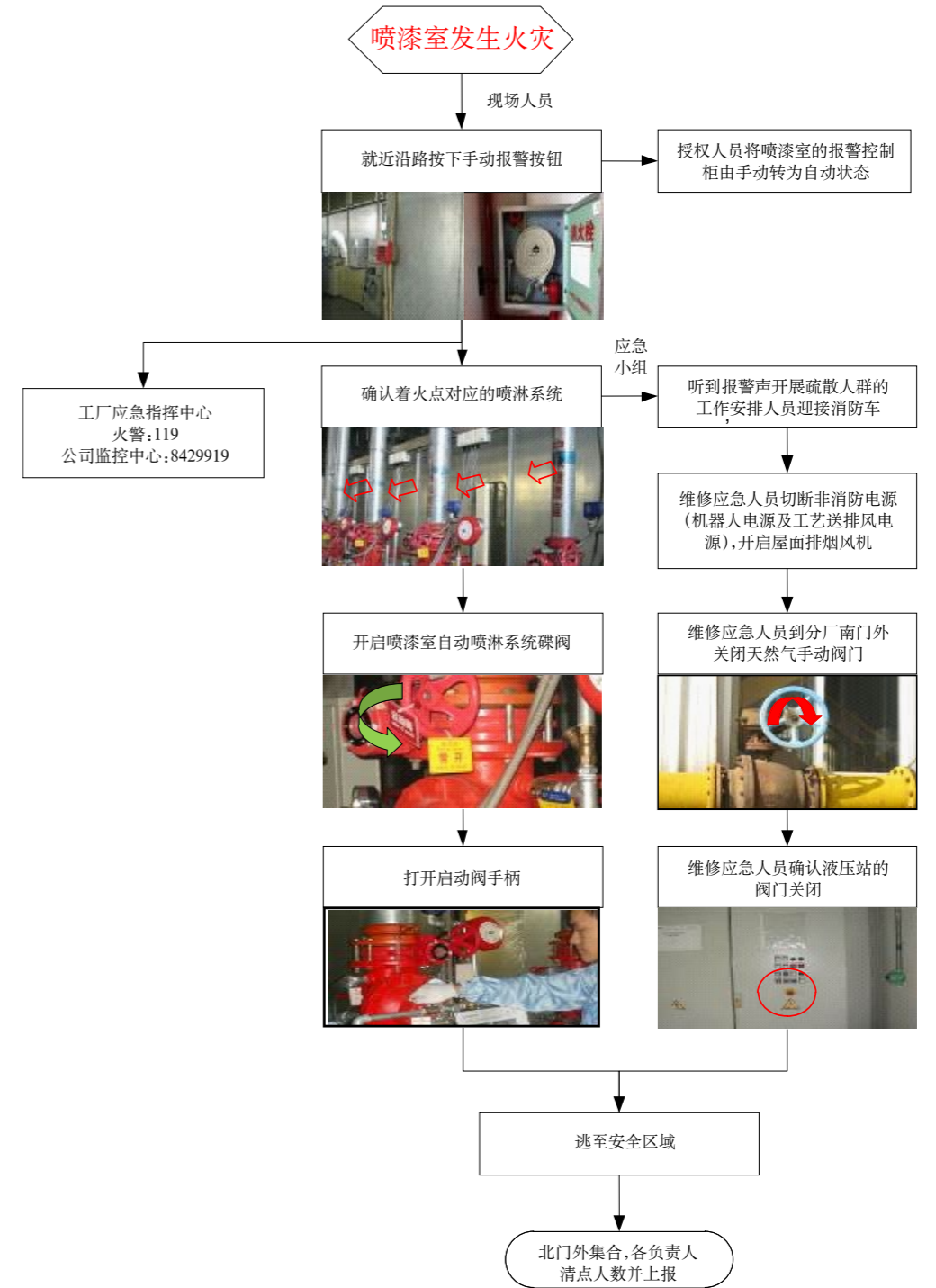


图3-4 喷漆室火灾现场处置流程

3.2.4 化学品泄漏

化学品泄漏现场处置流程，如图 3-5 所示：

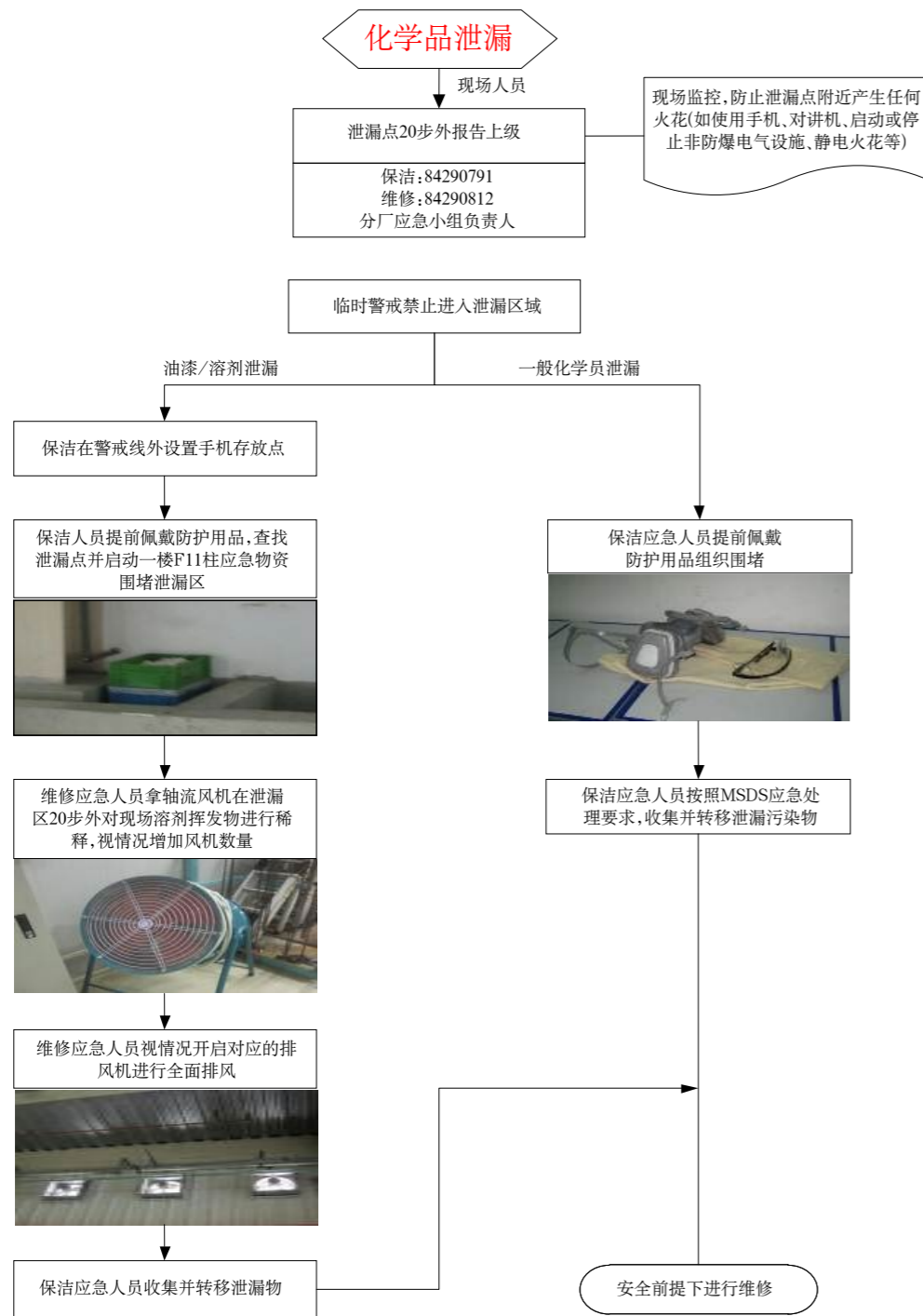


图3-5 化学品泄漏现场处置流程

3.2.5 天然气泄漏

分厂天然气泄漏现场处置流程，如图 3-6 所示：

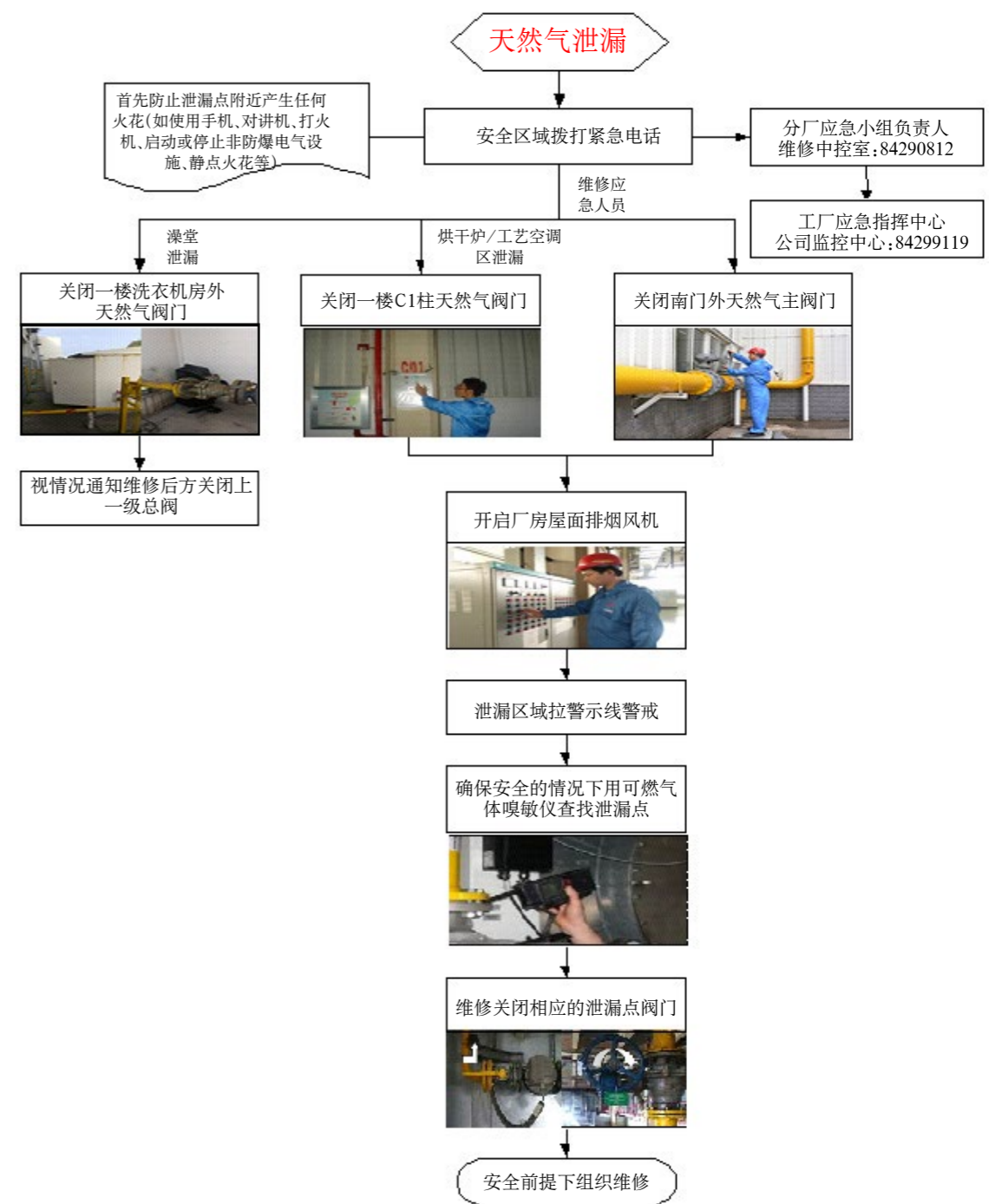


图3-6 天然气泄漏现场处置流程

3.2.6 一般区域火灾

一般区域火灾现场处置流程，如图 3-7 所示：

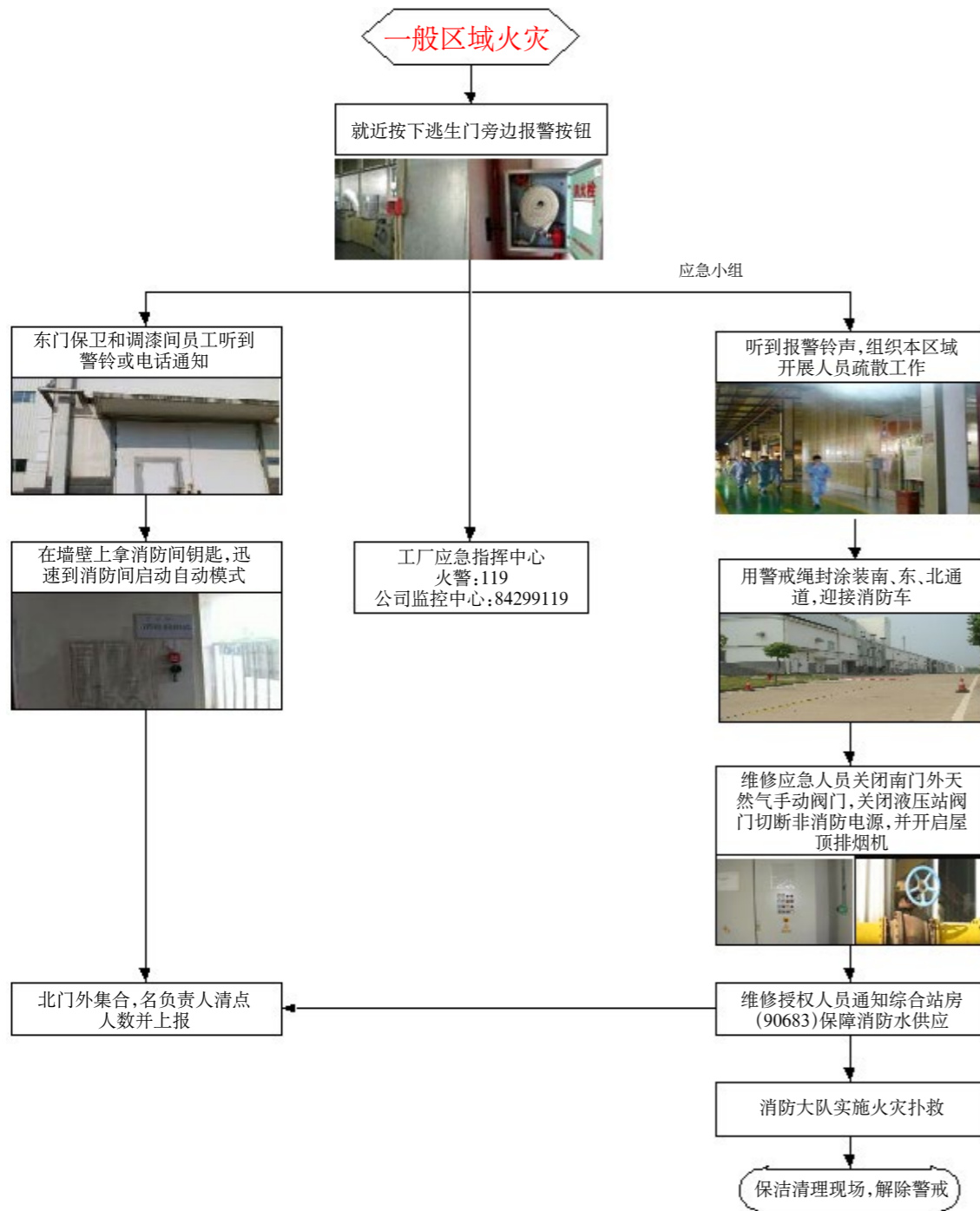


图3-7 一般区域火灾现场处置流程

3.2.7 盐析槽中毒窒息

分厂盐析槽人员中毒窒息现场处置流程，如图 3-8 所示：

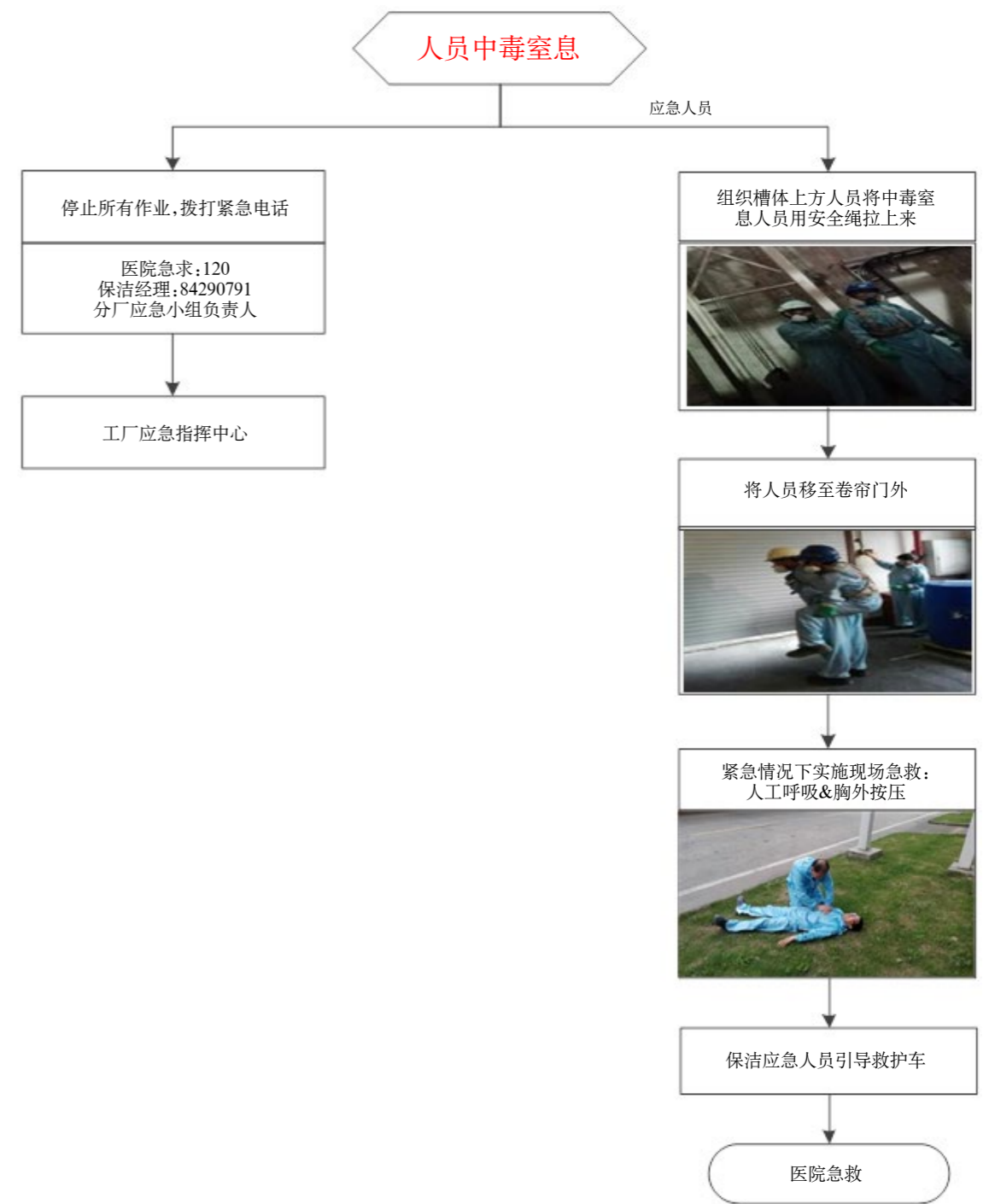


图3-8 盐析槽人员中毒窒息现场处置流程

4. 注意事项

- (1) 进入有毒气体环境，救援人员必须佩戴防毒面具并保证现场通风良好；
- (2) 在有人员摔伤、砸伤情况下，非专业救援人员不可随意移动伤员身体；
- (3) 发生油漆 / 溶剂泄漏，使用电话报警时必须在距离泄漏点 20 步以外上风区域；
- (4) 进入着火点现场人员必须位于着火点的上风口；
- (5) 在防爆区域抢险过程中必须使用防爆工具；
- (6) 火灾事故应急救援结束后，必须注意现场巡检，防止再次复燃；
- (7) 应急结束后及时收集应急过程中产生的危废，按《武汉二厂固体废物收集分类作业指导书》处理。

5 附件

- 附件一 涂装分厂应急相关应人员通讯录
- 附件二 涂装分厂应急物资配置清单和示意图
- 附件三 涂装分厂员工紧急疏散示意图（一楼）
- 附件四 涂装分厂员工紧急疏散示意图（二楼）
- 附件五 调漆间员工紧急疏散示意图

附件一 涂装分厂应急小组主要人员通讯录

序号	小组分工	姓名	部门/职位	职责	联系电话
1	组长				
2	副组长				
3					
4					
5	组员				
6					
7					
8					
9					
10					
相关部门及人员信息：					
1					
2					

附件二 涂装分厂应急物资配置清单和示意图

序号	类别	名称	单位	数量	存放地点
1	防护	防毒面具			
2		口罩			
3		蓝色无纺布			
4		线手套			
5		防护服			

序号	类别	名称	单位	数量	存放地点
6	工具	擦布			
7		铁桶			
8		擦布			
9		铜锹			
10		沙子			
11		防爆手电筒			
12		氧气检测仪			
13		有害气体检测仪			
14		轴流风机			
15		警示	警戒线		
16	路障				
17	急救	药品			
18		担架			
19	消防应急物资	低倍泡沫			
20		雨淋系统			
21		自动喷淋			
22		分厂室内消防栓			
23		二氧化碳灭火器			
24		干粉灭火器			
25		消防斧			

附件二 涂装分厂应急物资配置清单和示意图(续)(略)

附件三 涂装分厂员工紧急疏散示意图(一楼)(略)

附件四 涂装分厂员工紧急疏散示意图(二楼)(略)

附件五 调漆间员工紧急疏散示意图(略)



涂装分厂生产安全事故应急处置卡

涂装工作组应急处置卡

组成	组长：涂装分厂厂长	
序号	行动内容	执行情况(√)
1	了解事故发生的时间、地点、现状以及恶化趋势	
2	指挥并落实人员、物资到位，监督按流程处置	
3	向工厂厂长、书记、厂办主任汇报事故信息	
4	协调应急抢险过程中相关事宜	
5	获取逃生人员信息	
注意事项：		
1.事故信息收集及上报准确； 2.人员、物资落实到位； 3.人员安全防护到位。		
主要应急资源及联系方式：		
1.主要应急物资存放地点：调漆间、一楼F11柱、二楼A1柱； 2.火警电话：119；急救电话：120；安全电话：***** 3.公司应急电话：*****		



涂装工作组应急处置卡

组成	副组长：生产经理	
序号	行动内容	执行情况 (✓)
1	赶赴事故现场，了解事故发生的时间、地点、现状以及恶化趋势	
2	向分厂厂长汇报事故信息	
3	1、现场处置确认； 2、调配本部门的应急人员、物资	
4	(如果需要)组织本区域人员的疏散、清点和上报	
5	若人员受伤，安排人员到分厂外迎接救护车	
注意事项：		
1.事故信息收集及上报准确； 2.人员、物资落实到位； 3.火灾现场及时疏散。		
主要应急资源及联系方式：		
1.主要应急物资存放地点：调漆间、一楼F11柱、二楼A1柱； 2.火警电话：119；急救电话：120；安全电话：***** 3.公司应急电话：*****		



涂装工作组应急处置卡

组成	副组长：维修经理	
序号	行动内容	执行情况 (✓)
1	赶赴事故现场，了解事故发生的时间、地点、现状以及恶化趋势	
2	向分厂厂长汇报事故信息	
3	确认： --泄露相关阀门关闭情况， --天然气、化学品泄露点的通风措施 --天然气、化学品泄露点可燃气体检测数据 --组织安全抢修	
4	(如果需要)组织本部门人员的疏散、清点和上报	
注意事项：		
1.事故信息收集及上报准确； 2.人员、物资落实到位； 3.人员安全防护到位。		
主要应急资源及联系方式：		
1.主要应急物资存放地点：调漆间、一楼F11柱、二楼A1柱； 2.火警电话：119；急救电话：120；安全电话：***** 3.公司应急电话：*****		



涂装工作组应急处置卡

组成	副组长：ADT主管	
序号	行动内容	执行情况 (✓)
1	赶赴事故现场，了解事故发生的时间、地点、现状以及恶化趋势	
2	向分厂厂长汇报事故信息	
3	——调配本部门的应急人员、物资泄露化学品围堵 ——组织盐析槽中毒人员救护	
4	(如果需要) 组织本区域人员的疏散、清点和上报	
5	废弃化学品收集转移	
注意事项：		
1.事故信息收集及上报准确； 2.应急人员佩戴安全防护。		
主要应急资源及联系方式：		
1.主要应急物资存放地点：调漆间、一楼F11柱、二楼A1柱； 2.火警电话：119；急救电话：120；安全电话：***** 3.公司应急电话：*****		



喷漆室岗位应急处置卡

