

佛山市华意陶瓷颜料有限公司

环境资源调查报告

企业名称：佛山市华意陶瓷颜料有限公司

调查报告号：HY-ZY-2017

编制时间：2017 年 9 月



一、环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是唯一手段。

为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

在佛山市华意陶瓷颜料有限公司发生突发环境事故后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境造成的污染冲击。

二、公司环境应急救援工作的开展情况

1、认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

佛山市华意陶瓷颜料有限公司成立了应急预案编制小组，为应对突发环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2、加强与兄弟单位的协作

佛山市华意陶瓷颜料有限公司建立自己的救援队伍，积极推进企业与项目部之间的协作，与相邻的企业、社区建立了合作关系。

3、注意在资金上投入

佛山市华意陶瓷颜料有限公司投入资金对部分应急救援物资进行更换和补充。

4、强化应急救援演练

提高应对突发事件的处置能力，经常性组织演练活动，处置突发生产安全事故和环境事件等的演练活动。佛山市华意陶瓷颜料有限公司计划在2017年10月举

行一次环境事故演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升应急处置能力。并计划每年举行几次这样的演练。

5、深入开展应急知识的宣传和教育培训

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对应急知识宣传及教育培训工作。如每年都要以培训、板报、季度大检查和考试等形式面向全体员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

三、存在的问题

救援队伍、专业人员和救援装备不足。目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

四、公司内部救援资源

1、预案制定

佛山市华意陶瓷颜料有限公司制定了突发环境事件应急预案。

2、突发环境事件应急救援机构

为了防止事故的发生以及减轻事故所造成的危害，佛山市华意陶瓷颜料有限公司成立突发环境事件应急救援机构。包括：应急指挥部、应急管理办公室、工作机构。详见图 1。

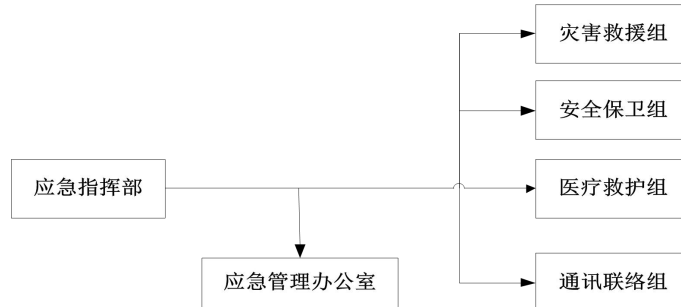


图1 突发环境应急事件组织救援实施结构图

3、领导机构

佛山市华意陶瓷颜料有限公司的应急领导机构称为“应急指挥部”，由总指挥、副总指挥、应急管理办公室组成。应急指挥部的总指挥由公司的总经理担任，应急管理办公室工作副经理负责，组员主要为公司的部门经理和主管等骨干人员。

4、应急救援队伍的组成

应急工作机构是依据实际需要设定的，是紧急情况已经发生或将要发生时在应急指挥部的领导下开展工作，应急工作机构有：总指挥、副总指挥、灾害救援组、安全保卫组、医疗救护组、通讯联络组。

事故应急救援指挥部由佛山市华意陶瓷颜料有限公司的生产技术部总监全权指挥，生产部经理为副总指挥，其主要组成人员皆由公司的主要核心担任，具体名单和联系方式具体见下表。

表1 事故应急指挥部联系方式

机构名称	组成人员		
	预案职级	姓名	手机
应急救援指挥部	总指挥	李爱林	13724690671
	副总指挥	庞添	13929933602
	副总指挥	谭敏强	13531317293
应急管理办公室	主任	李爱林	13724690671
	副主任	庞添	13929933602
	组员	谭敏强	13531317293
灾害救援组	组长	吴杰星	13425882233
	组员	刘作裕	13418404384
	组员	黄华良	15918097567
安全保卫组	组长	夏国开	13424639617
	组员	夏彬仔	13425642947
	组员	夏锦生	13679773116
医疗救护组	组长	彭健辉	13686562958
	组员	唐帆	15115353015
	组员	刘心如	15627234494
通讯联络组	组长	霍班娜	13433157104
	组员	宝琴芬	13695230894
	组员	刘伟麟	13435420184
24h 公司值班电话	0086 757 82276836		

5、应急保障

(1) 人力资源保障

为保证应急救援工作按照预案进行，在事故发生后迅速、准确、有效地进行处理，在对职工进行经常性的应急救援常识教育的基础上，落实责任制和各项规章制度。

①明确对应急工作机构的培训和演练。一般应当针对事件易发环节，每年至少开展一次演练。应急工作机构主要靠培训和演练来实现应急响应技能的提升，演练的内容包括报警、现场污染控制、应急监测、洗消、人员疏散与救护等。

②明确对应急指挥机构的培训和演练。主要使应急指挥人员熟悉应急工作程序，提高指挥技能。

③对单位一般工作人员（特别是新员工）的事件报警、自我保护和疏散撤离等实施培训和演习训练。

(2) 财力保障

①应急准备工作经费所需资金由各部门申报，应急保障组确认后经公司应急

指挥部审批后，列入年度预算。包括环境事件隐患整改、环境风险源监控、应急机构建设、应急物资购置、应急预案演练、应急知识培训和宣传教育等费用。

②应急预案启动后的费用由公司财务部准备专项应急基金或动用储备资金，保证应急使用，具体数量和管理由应急指挥部批准。

③应急经费专款专用，不得挪用。

(3) 物资保障

①公司各部门和单位应当明确各自的应急救援需要的应急物资和装备的类型、数量、性能、存放位置、管理责任人及其联系方式等内容，由应急保障组统计上述情况并编制清单，由各相关负有应急职责的部门和单位保存，以备应急情况发生时使用。实际情况在发生变化时应及时修订。

②本项目仓库根据上述要求对公司应急物资器材进行相应管理，所属部门根据上述要求对本部门应急物资和器材进行相应管理。

③应急保障组和安全部门应定期对应急物资和装备及器材进行定期监督检查。

④各部门在接到救援电话后，要迅速召集本部门有关人员，按公司应急救援指挥部要求将所需的物资、设备等按指定时间送到指定地点。公司应急物资贮备清单见下表2。

表2 作业场所救援物资配备一览表

序号	物资名称	型号/技术要求或功能要求	数量	放置位置
1	消防铨	HR	4个	生产车间、仓库、办公室、宿舍
2	手提干粉灭火器	MTZ/ABCA4	15个	生产车间
3	推车手式干粉灭火器	MFTZ/ABCC35	1个	生产车间、仓库、办公室、宿舍
4	安全标志牌	/	1批	生产车间

5	沙袋	/	1批	生产车间
6	吸油毯	/	1批	生产车间
7	正压式防毒面具	技术性能符合 GB/T 18664 要求	4 套(各车间 2 套)	生产车间
8	手电筒	防爆	10 个(各车间 5 个)	生产车间
9	对讲机	防爆	4 台(各车间 2 台)	生产车间
10	急救箱或急救包	/	2 包(各车间 1 包)	生产车间

(4) 医疗卫生保障

①公司的接待室负责临时医疗救助。

②规定在员工集中的办公、休息等重点区域张贴位置图，标识本地点在紧急状态下可选择的撤离路线以及最近应急防护装备的位置。

③对外来人员必须安排专人在进入本单位危险区域前告知注意事项，以及紧急状态下的撤离路线。

④必要时，拨打120，联系附近医院。

(5) 通信保障

①信息联络组负责应急日常工作中的联络和信息传递，制定、修订并公布应急相关部门、单位和人员的通信联系方式和方法。并根据职务及在任人员的变动情况及时更新联系方式，同时将联系方式发放到公司各部门。

②负有应急职责的单位和个人必须对自己的通信工具加强管理，保证应急职责的履行。在接到通知后，要立即赶赴指定地点。

(6) 交通运输保障

①发生环境污染事故时，应急指挥部应积极配合有关部门，汇报事故情况，安排好交通封锁和疏通；

②通知交警部门设置路障，封锁通往事故现场的道路，防止车辆或者人员再次进入事故现场；

③配合好进入事故现场的应急救援小组，确保应急救援小组进出现场自由通畅；

④引导需经过事故现场的车辆或行人临时绕道，确保车辆行人不受危险物质的伤害。

(7) 治安维护

与本社区治安巡查支队建立定期沟通和应急求助协议,保证日常交流和非常时期帮扶求助,维护周边治安安全。与辖区派出所建立定期沟通机制,紧急状况下进行治安维护和疏导救援。

五、外部救援资源

1、单位援助

长期以来,公司邻近的单位都与公司保持着良好的合作关系,两家相互依存,互利互惠。在事故时,该厂能够给予公司运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要,提供其他相应支持。

2、请求政府协调应急救援力量

当事故扩大需要外部力量救援时,从高明区政府等相邻部门,可以发布支援命令,调动相关政府部门进行全力支持和救护,主要参与部门有:

(1) 公安部门:协助公司进行警戒,封锁相关要道,防止无关人员进入事故现场和污染区。

(2) 消防队:扑灭火灾的主要力量。

(3) 环保部门:提供事故时的实时监测和污染区的善后处理建议。

(4) 电信部门:保障外部通讯系统的正常运转,能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

(5) 医疗单位:提供伤员的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

3、外部救援单位联系电话

表4 政府单位联系电话一览表

单位名称	电话号码
公安部门	110
消防火警	119
医疗急救中心	120
佛山市人民医院	0757-83833633

佛山市疾病预防控制中心	0757-82211214
佛山高明区人民医院	0757-88886666
佛山市公安局高明分局	075788828485
佛山市高明区环境保护局	0757-88988660
佛山市高明区交通运输局	0757-88222007
佛山市高明区安全生产监督管理局	0757-88219286
佛山市高明区国土城建和水务局	0757-88823582
佛山市高明区政府办公室	:0757-88822423
高明区环境监察分局（环境应急指挥中心）	0757-88881359
高明区应急办	0757-88988282
高明区环境监测站	0757-8988681
荷城街道办事处	0757-88988281

表5 公司周边单位联系电话一览表

序号	单位名称	联系人	联系方式
1	广东万华容威聚氨酯有限公司	/	86-0757-28381557
2	雅路斯工业设备公司	黄玉弟	86-757-88933066
3	吕和化工	徐先生	86-0757-26369382
4	高明唐采涂料公司	金林	86-0757 88115518
5	佛山高明稳畅家具公司	罗崇华	86 0757 88938712
6	新瑞公司	李鸿莉	86 0757 88986128