

环境应急资源调查报告

厦门泰利眼镜工业有限公司
环境应急资源调查报告



1 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，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，建立突发事件环境应急救援体系，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惟一手段。因此，为建立有效的应急响应体系和机制，必须对企业可供应急的资源情况作出调查和判断。

本次根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》编制了公司环境应急资源调查报告，包括第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况，旨在本公司危险化学品发生泄漏、“三废”事故性排放后能迅速、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，最大程度避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击，减轻和消除突发事件引起的社会危害。

2 公司环境应急救援工作的开展情况

2.1 编制突发环境事件应急预案

公司依托现有安全生产组织机构初步成立了环境应急组织机构，并已委托资质单位协助编制突发环境事件应急预案编制工作，建有完整的环境应急组织机构。

2.2 加强与外部单位的协作

为推进企业之间的协作，我司与友邻的厦门正新橡胶工业有限公司、福莱克斯时装公司、厦门福正金属工业有限公司、厦门建宜光学有限公司等建立互助关系，共享区域应急信息、应急资源。

2.3 注意在资金上投入

公司建立环境保护资金，专款专用，定期对安全劳保、环保基建进行维护、补充，购置救援器材、医疗物资、消防物资和环保药剂。

2.4 制定应急救援演练计划

现场演练一年进行一次，针对本预案全部或大部分应急响应功能，检验评价应急小组应急行动能力和全厂职工的应急能力。演练内容如下：

①火灾应急处置抢险；

- ②废气事故排放处置抢险；
- ③废水事故排放处置抢险；
- ④危险化学品（危险废物）泄漏处置抢险；
- ⑤电镀车间镀槽泄漏抢险；
- ⑥火灾伴生污染物应急处置抢险；

2.5 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。如每年六月安全生产月活动期间，以宣传单、板报、幻灯片、消防演练等形式面向员工宣传普及应急、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。

3 公司应急资源状况

公司的环境应急队伍（应急救援组织）见表 1，应急装备、物资、场所等应急资源状况列表见表 2 至表 7。

表 1 企业应急队伍一览表

组织结构		应急职位	姓名	公司职务	手机号码
应急指挥中心		总指挥	蔡加开	总经理	15711555598
		副总指挥	钟文灵	副总经理	13906024592
		应急办公室主任	杜荣华	厂务主任	13850030813
		应急办公室成员	程慧丽	采购主管	18060919086
		24 小时值班电话：0592-6242100			
应急工作组	信息通报组	组长	魏尚辉	电业主管	13464887046
		成员	张再户	普工	13696940705
			肖理返	普工	139599662786
			屈小玲	普工	18950074190
	疏散警戒组	组长	陈庆文	保安队长	13959230285
		成员	贾文远	保安	13799779793
			苏春展	保安	15159286386
	现场救护组	组长	朱梅	财务主管	13400791571
		成员	张小红	普工	15359352009
			钟添招	普工	13400718618
			袁卓	普工	13365908268
	后勤物资组	组长	叶恩再	行政主管	15159281060
		成员	余可松	普工	15710623638
			曹凡曾	普工	15957029523
	抢险抢修组	组长	吕耀琼	机修主管	18959278382
		成员	唐福祥	普工	13696941962
			唐书明	普工	13003977910
			唐福学	普工	13860412449
	善后工作组	组长	张开友	生产主管	13600958419
		成员	冯仕军	普工	13950048164
			苏勇	普工	18875427511
			艾少军	普工	18750287901
	事故调查组	组长	孔祥迎	生产经理	18060919101
		成员	胡德全	普工	13599906745
			吴森禄	普工	13950835408
			宋晓华	普工	18060919098
	环境监测组	组长	蔡世锋	污水站技术员	13164888217
		成员	刘操飞	普工	15239233443
		成员	李云剑	普工	18859211959
专家组		组长	钟文灵	副总经理	13906024592
		成员	吕耀琼	机修主管	18959278382

	成员	苟斌	榕树环保污水处理工程师	13055513485
--	----	----	-------------	-------------

表 2 厂务部门应急救援设备、器材配置情况表

名称	数量	存放位置	管理部门	责任人	联系电话
消防沙	2 袋	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
劳保手套	20 双	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
防护雨鞋	4 双	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
活性炭口罩	20 双	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
防毒面罩	4 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
围裙	10 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
防护眼镜	10 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
强光电筒	4 支	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
橡胶手套	10 双	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
碎布	10 斤	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
铁锹	4 支	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
应急水泵	2 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
喊话喇叭	1 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
应急备用槽	1 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
应急桶	1 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
简易洗眼器	2 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217
干粉灭火器	6 个	厂区	办公室	蔡世峰	13164888217
消防栓	1 个	厂区	办公室	蔡世峰	13164888217
监控系统（摄像头）	16 个	厂区	办公室	蔡世峰	13164888217
应急灯	2 个	厂区	办公室	蔡世峰	13164888217
急救箱（药品含：创可贴、红汞水、医用酒精、清凉精、正气水、皮炎平、医用棉签、医用脱脂棉、医用胶布、医用绷带等）	1 个	污水站	办公室	蔡世峰	13164888217

表 3 1#厂房喷漆车间应急救援设备、器材配置情况表

名称	数量	存放位置	管理部门	责任人	联系电话
消防沙	2 袋	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
劳保手套	30 双	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
防护雨鞋	4 双	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
活性炭口罩	100 双	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
防毒面罩	10 个	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
围裙	10 条	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
防护眼镜	10 个	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
强光电筒	1 个	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
橡胶手套	30 双	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
碎布	10 斤	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
铁锹	2 个	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
简易洗眼器	1 个	应急物资存放区	办公室	向中勇	18965112008
干粉灭火器	10 个	生产车间	办公室	向中勇	18965112008
消防栓	3 个	生产车间	办公室	向中勇	18965112008
应急灯	4 个	生产车间	办公室	向中勇	18965112008
急救箱（药品含：创可贴、红汞水、医用酒精、清凉精、正气水、皮炎平、医用棉签、医用脱脂棉、医用胶布、医用绷带等）	1 个	办公室	办公室	向中勇	18965112008

表 4 塑胶电镀车间应急救援设备、器材配置情况表

名称	数量	存放位置	管理部门	责任人	联系电话
消防沙	2 桶	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
劳保手套	2 双	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
防护雨鞋	1 双	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
活性炭口罩	20 双	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
防毒面罩	2 个	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
围裙	1 个	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
防护眼镜	1 个	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
强光电筒	1 支	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
橡胶手套	2 双	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
碎布	4 斤	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
铁锹	1 支	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
应急水泵	2 个	车间	生产部	胡德全	13599906745
喊话喇叭	1 个	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
应急备用槽	3 个	车间	生产部	胡德全	13599906745
应急桶	2 个	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
干粉灭火器	16 个	生产车间	管理部	梁勇	18060919096
简易洗眼器	1 个	危化品仓库	管理部	梁勇	18060919096
消防栓	1 个	生产车间	管理部	梁勇	18060919096
监控系统（摄像头）	4 个	生产车间	管理部	梁勇	18060919096
应急灯	4 个	生产车间	管理部	梁勇	18060919096
急救箱（药品含：创可贴、红汞水、医用酒精、清凉精、正气水、皮炎平、医用棉签、医用脱脂棉、医用胶布、医用绷带等）	1 个	办公室	管理部	梁勇	18060919096

表 5 铝氧化车间应急救援设备、器材配置情况表

名称	数量	存放位置	管理部门	责任人	联系电话
消防沙	1 袋	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
劳保手套	30 双	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
防护雨鞋	15 双	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
活性炭口罩	2 双	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
围裙	26 个	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
防护眼镜	3 个	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
强光电筒	2 支	办公室	生产管理部	杨丙锋	18259229919
橡胶手套	26 双	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
碎布	20 斤	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
简易洗眼器	1 个	仓库	仓库	张秀玉	15060785277
铁锹	1 支	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
应急水泵	1 个	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
应急备用槽	3 个	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
应急桶	1 个	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
干粉灭火器	12 个	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
消防栓	3 个	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
监控系统（摄像头）	5 个	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
应急灯	1 个	生产车间	生产管理部	杨丙锋	18259229919
急救箱（药品含：创可贴、红汞水、医用酒精、清凉精、正气水、皮炎平、医用棉签、医用脱脂棉、医用胶布、医用绷带等）	1 个	办公室	办公室	杨丙锋	18259229919

表 6 镀银车间应急救援设备、器材配置情况表

名称	数量	存放位置	管理部门	责任人	联系电话
消防沙	2 袋	仓库	管理部	王园运	15859285159
劳保手套	10 双	仓库	管理部	王园运	15859285159
防护雨鞋	10 双	仓库	管理部	王园运	15859285159
活性炭口罩	10 双	仓库	管理部	王园运	15859285159
防毒面罩	2 个	仓库	管理部	王园运	15859285159
围裙	10 个	仓库	管理部	王园运	15859285159
防护眼镜	2 个	仓库	管理部	王园运	15859285159
强光电筒	2 支	仓库	管理部	王园运	15859285159
橡胶手套	10 双	仓库	管理部	王园运	15859285159
碎布	10 斤	仓库	管理部	王园运	15859285159
铁锹	2 支	仓库	管理部	王园运	15859285159
应急水泵	1 个	仓库	管理部	王园运	15859285159
喊话喇叭	1 个	仓库	管理部	王园运	15859285159
应急备用槽	1 个	生产车间	管理部	王园运	15859285159
简易洗眼器	1 个	仓库	管理部	王园运	15859285159
应急桶	2 个	生产车间	管理部	王园运	15859285159
干粉灭火器	8 个	生产车间	管理部	王园运	15859285159
消防栓	1 个	生产车间	管理部	王园运	15859285159
监控系统（摄像头）	8 个	生产车间	管理部	王园运	15859285159
应急灯	1 个	生产车间	管理部	王园运	15859285159
急救箱（药品含：创可贴、红汞水、医用酒精、清凉精、正气水、皮炎平、医用棉签、医用脱脂棉、医用胶布、医用绷带等）	1 个	仓库	管理部	王园运	15859285159

表 7 眼镜电镀车间应急救援设备、器材配置情况表

名称	数量	存放位置	管理部门	责任人	联系电话
消防沙	4 袋	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
劳保手套	6 双	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
防护雨鞋	2 双	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
活性炭口罩	2 个	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
防毒面罩	2 个	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
围裙	6 个	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
防护眼镜	2 个	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
强光电筒	2 支	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
橡胶手套	4 双	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
碎布	10 斤	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
铁锹	2 支	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
洗眼器	1 个	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
简易洗眼器	1 个	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
应急水泵	1 台	仓库	生产部	王毓仁	18950020401
喊话喇叭	1 个	生产车间	生产部	王毓仁	18950020401
应急备用槽	2 个	生产车间	生产部	王毓仁	18950020401
应急桶	2 个	生产车间	生产部	王毓仁	18950020401
干粉灭火器	16 个	生产车间	生产部	王毓仁	18950020401
消防栓	3 个	生产车间	生产部	王毓仁	18950020401
监控系统（摄像头）	8 个	生产车间	生产部	王毓仁	18950020401
应急灯	4 个	生产车间	生产部	王毓仁	18950020401
急救箱（药品含：创可贴、红汞水、医用酒精、清凉精、正气水、皮炎平、医用棉签、医用脱脂棉、医用胶布、医用绷带等）	1 个	办公室	办公室	王毓仁	18950020401

4 外援应急资源状况

厦门泰利眼镜工业有限公司位于厦门市集美区，杏林台商投资区内，西滨路 11 号，边界东侧距离约 9m 为市尾村；南侧相临杏美路，隔路为厦门正新橡胶工业有限公司；西侧相临西滨路，隔路约 140m 为石厝村；北侧厂界与福莱克斯时装公司、厦门福正金属工业有限公司相邻。

公司与周边企业在应对突发环境事件时属互助关系。当接到其他单位需要公司协助时，经公司应急总指挥批准，公司相关人员参与其他单位应急处置；公司需要外部协助时，也可向周边企业求助，周边企业派员参与公司应急处置时，编入相应的应急小组，

由公司应急指挥部统一指挥。根据调查，一般情况下，可提供外援的应急资源状况见表 8。

表 8 外援应急资源一览表（福正金属）

名称	数量	储存位置
消火栓	18 个	车间与综合楼
灭火器	88 各	车间与综合楼
消防沙	20 袋	仓库
应急泵	1 台	车间
消防头盔	2 个	车间
消防服	1 套	仓库
手套	10 双	仓库
消防靴	1 双	仓库
腰带	1 根	车间与综合楼
消防水带	18 条	仓库
雨衣	1 件	车间
防毒面罩	1 个	仓库
围裙	5 条	仓库
家用手套	10 双	车间
眼罩	1 个	车间
全面罩	1 个	车间
耐酸碱手套	10 双	车间

5 环境应急装备设施情况

公司现有的突发环境事件应急设施见表 9。

表 9 应急防控设施一览表

序号	应急设施名称	位置	应急内容和作用	适用应急事件
1	围堰	化学品贮存场所、危险废物贮存场所	当液体泄漏时将泄漏液可围挡在围堰内，不会泄漏至外环境，造成环境污染	化学品泄漏 危险废物泄漏
2	地面防腐、防渗防漏	化学品储存场所、危险废物贮存场所、电镀车间、污水处理站	用环氧树脂作防腐防渗处理，液体泄漏时泄漏液不会腐蚀地面而渗入地表以下。	泄漏
3	事故应急池	污水处理站	污水处理站建有总容积 400m ³ 的事故应急池，用于储存电镀生产线的事故应急废水，并可作为消防洗消应急池，确保事故状态下能顺利收集泄漏物和洗消废水，且能将所收	污水泄漏 洗消废水

序号	应急设施名称	位置	应急内容和作用	适用应急事件
			集物送至厂区内污水处理设施处理，防止事故废水进入外环境。	
4	总镍、总铬、六价铬、COD、pH 在线监控装置	废水排放口	实施监控废水处理情况，一当发现污染物有超标，立即开启废水处理池的回流装置，回流至调节池重新处理，可有效保证废水水质出现异常情况时及时进行截留，防止超标废水排放。	废水污染物超标
5	视频监控系统	厂区各风险源处	配备有若干监视探头和监视器，对现场设备、人员活动进行实时、有效的视频探测、视频监控、视频传输、显示和记录，并具有图像复核功能，可以实现多画面成像，实现对厂区内摄像仪的操控，以便及时发现异常并警报。	危险化学品泄露 化学品储罐泄露 危险废物泄露 火灾等
6	电镀车间备用槽和备用泵	电镀车间	电镀车间配置有 10 个的备用桶和 6 台备用泵，以防止镀槽发生破裂后可及时将镀槽中余下的镀液抽到备用槽中。	槽液泄漏
7	生产废水回流系统	污水处理站	一当发现污染物有超标，立即开启废水处理池的回流装置，回流至调节池重新处理，可有效保证废水水质出现异常情况时及时进行截留，防止超标废水排放。	废水污染物超标
8	雨水排放口截留阀	雨水排放口	雨水系统外排总排口设有截留阀门，日常处于关闭状态，防止雨水、消防水和泄漏物进入外环境；	消防废水泄漏
9	初期雨水收集池	初期雨水收集池	收集厂区内的初期雨水收集池，并可收集洗消废水或流入雨水管道的泄漏物	消防废水泄漏

6 环境应急设施现场图



图 6-1 电镀废水在线监测设施



图 6-2 事故应急池



图 6-3 危险化学品仓库



图 6-4 消防栓、灭火器、应急灯



图 6-6 应急沙



图 6-7 危险废物仓库



图 6-8 剧毒仓库



图 6-9 应急物资柜



图 6-10 雨水口应急切换阀门