

特瑞科汽车系统（苏州）有限公司

危险废物事故专项应急预案

编制单位：特瑞科汽车系统（苏州）有限公司

特瑞科汽车系统（苏州）有限公司

危险废物事故专项应急预案

1、总则

1.1 编制目的

危险废物事故（厂区内主要针对泄漏）对公司及公司周边地表水、地下水以及土壤会造成较为严重的后果。为了及时而迅速地处理危险废物所引起的事故，避免对周边地表水、地下水以及土壤产生影响，保障公司正常生产，特制定本预案。

1.2 编制依据

1、《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第9号），2014年4月24日修订通过，2015年1月1日起施行

2、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2015年修正）》，2015年4月24日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议修订

3、《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令第69号），2007年8月30日通过，2007年11月1日起施行

4、《危险废物经营单位编制应急预案指南》（原国家环保总局2007年第48号）

5、《国家危险废物名录》（环境保护部令第39号），2016年3月30日由环保部部务会议修订通过，2016年8月1日起施行

1.3 适用范围

本预案适用于公司生产区域、危废储存场所危险废物事故的应急处置和应急救援工作。

2、应急处置基本原则

公司各部门在预防与应急处理工作中，必须遵循“以人为本、预防在先、依法管理、及时高效”的原则，最大限度地减少对公司及周围环境的影响。

3、组织机构及职责

3.1 应急组织体系

成立应急救援工作组，组长由周路平担任，副组长由杨海滨担任，成员由运营部、供应链部、QA 质量部、人事部等人员组成，下设抢险救援组、现场治安组、应急监测组、后勤保障组，应急组织机构见图 1。

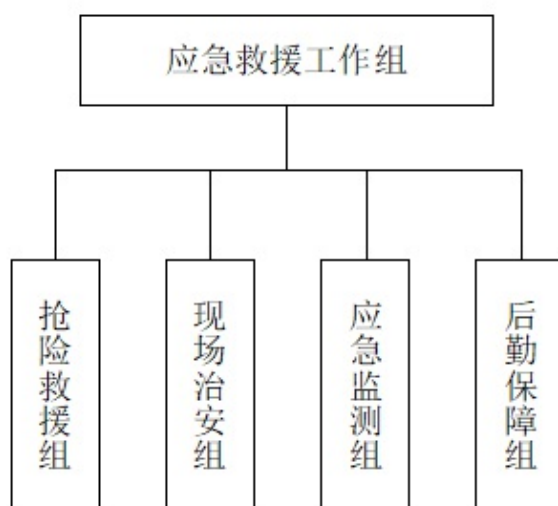


图 1 应急组织机构

3.2 应急机构职责

3.2.1 应急救援工作组

1、发布和解除救援命令和信号，组织指挥救援队伍实施救援工作，负责组织本应急预案的编制、修订及审核。

2、负责组建应急救援队伍，并组织实施和演练；检查督促做好预防措施和应急救援的各项准备工作。

3.2.2 应急救援小组

1、抢险救援组

组长：盛海玲

成员：王振裘、李辉、殷建勇、陈广

主要职责：负责全面组织指挥事故现场抢险救援工作，协调事故现场内外应急抢险队伍之间的关系，组织协调应急物质，人员急救工作等。

2、现场治安组

组长：江雁滨

成员：李伟明

主要职责：负责事故现场的治安和交通管理工作，负责事故现场的安全警戒，划分警戒区；负责事故围观人员引导、疏散、撤离及增援指引向导；禁止事故无关人员进入厂区。

3、应急监测组

组长：高小川

成员：张苏玲、邢玉兰、薛崇安

主要职责：负责联络接应外部环境监测单位；协助环境监测站人员对事件现场和扩散区域污染物进行监测采样、及时通报应急监测结果；根据现场情况，配合完成应急处置工作；负责联络事故应急终止后大气、水体环境采样与监测。

4、后勤保障组

组长：吉海军

成员：杨娜娜、朱晨蕾

主要职责：负责应急值守，及时向应急救援工作组报告现场事故信息，协调各救援小组有关事宜；接受现场反馈的信息，协调确定医疗、健康和安全及保安的需求；提供应急救援物资。

4、预防与预警

4.1 危险源监控及应急处置

在危废仓库设视频监控，并定期维护。

4.2 预警

当巡检人员发现泄漏、异常味道或者雨水排放异常时，由应急救援工作组发布预警信号，并检查危废储存地情况。当检查人员发现危废泄漏时，应立即穿戴好防护用品，对泄露源进行堵截，并同时通知应急救援工作组，当应急工作组收到通知时，应马上进行预警；若应急救援工作组在视频监控上发现泄漏后，同时应发布预警信号。在收到预警信号后，各应急救援小组应迅速到位，应急救援工作组根据泄漏情况确定是否启动预案。

5、信息报告程序

1、危险废物突发事件发生后，应立即向应急救援工作组汇报，最迟不超过 15 分钟。

2、应急救援工作组立刻将情况向公司领导情况，最迟不超过 1 小时，包括应急处置过程的情况续报。

3、报告的主要内容包括：危废事故出现的时间、地点、类型、规模、可能引发的因素和发展趋势等。对已造成后果的，报告内容还要包括可能造成的影响范围。

4、相关人员联系方式如下表 1。

表 1 应急救援相关人员联系方式

序号	姓名	职务	联系电话	应急机构职务
1	王其玮	总经理	13501985153	组长
2	赵大安	运营经理	13915763087	副组长
3	盛海玲	运营主管	13812782332	抢险救援组长
4	王振裘	副领班	658	抢险救援组员
5	李辉	污水工	658	抢险救援组员
6	殷建勇	维修工	13915592322	抢险救援组员
7	陈广	喷漆工程师	13912631351	抢险救援组员
8	江雁滨	EHS Officer	13812868457	现场治安组长
9	李伟明	保安队长	13912777213	现场治安组员
10	高小川	QA 质量经理	18917180072	应急监测组长
11	邢玉兰	质量工程师	13862058120	应急监测组员
12	张苏玲	质量体系工程师	13584864303	应急监测组员
13	薛崇安	实验室测试员	622	应急监测组员
14	吉海军	人事主管	13913582220	后勤保障组长

15	杨娜娜	人事专员	13915424855	后勤保障组员
16	朱晨蕾	前台	13771998154	后勤保障组员

外部单位联系电话如下表。

序号	联系种类	单位名称	联系电话
1	地方部门	苏州工业园区高端制造与国际贸易管理委员会	62878303
2	环保	苏州工业园区环保局 (苏州工业园区环境监测站)	62589547 62588869

6、应急处置

6.1 响应分级

针对危险废物突发环境事件严重性、紧急程度、危害程度、影响范围、公司内部（各部门）控制事态的能力以及需要调动的应急资源，将突发环境事件分为不同的等级，依次为Ⅰ级（较大环境污染事件）和Ⅱ级（一般环境污染事件）。

6.2 响应程序

6.2.1 启动条件

当巡检人员发现泄漏、异常味道或者雨水排放异常时，立即向应急救援工作组报告，然后由应急救援工作组向公司领导汇报，经批准后启动响应，由应急救援工作组负责现场指挥，同时开展部署抢救、警戒、现场处置等相关工作。

6.2.2 行动

当发生Ⅰ级较大环境污染事件时，立即上报，然后启动公司级事故应急预案，由公司层面组织事故救援；当发生Ⅱ级一般环境污染事件，立即上

报，然后启动部门级事故应急预案，由部门层面组织事故救援。

6.3 处置措施

公司危废种类、发生事故类别及紧急处置措施见下表 2。

表2 公司危废种类、发生事故类别及紧急处置措施

序号	危废	事故类别	紧急处置措施
1	含有机溶剂 (HW06: 900-404-06)	泄漏	少量泄漏，先用沙子覆盖然后再小心收集于专用密封桶或干净、有盖的容器中，对溶于水的物品可视情况直接使用大量水稀释，污水流入废水系统；大量泄漏，先用沙包封堵，减少扩散，然后利用场地低洼处进行收集；固态危废泄漏及时收集放到吨袋里，并清理泄漏污染的区域
2	废活性炭 (HW06: 900-406-06)		
3	含乳化液 (HW09: 900-007-09)	泄漏	少量泄漏，先用沙子覆盖然后再小心收集于专用密封桶或干净、有盖的容器中，对溶于水的物品可视情况直接使用大量水稀释，污水流入废水系统；大量泄漏，先用沙包封堵，减少扩散，然后利用场地低洼处进行收集
4	含漆渣 (HW12: 900-252-12)	泄漏	少量泄漏，先用沙子覆盖然后再小心收集于专用密封桶或干净、有盖的容器中，对溶于水的物品可视情况直接使用大量水稀释，污水流入废水系统；大量泄漏，先用沙包封堵，减少扩散，然后利用场地低洼处进行收集；固态危废泄漏及时收集放到吨袋里，并清理泄漏污染的区域
5	含涂敷粉 (HW17: 900-252-12)		
6	含表面处理污泥 (HW17: 336-064-17)	泄漏	少量泄漏，先用沙子覆盖然后再小心收集于专用密封桶或干净、有盖的容器中，对溶于水的物品可视情况直接使用大量水稀释，污水流入废水系统；大量泄漏，先用沙包封堵，减少扩散，然后利用场地低洼处进行收集；固态危废泄漏及时收集放到吨袋里，并清理泄漏污染的区域

7	含酸 (HW34: 900-303-34)	泄漏	少量泄漏，先用沙子覆盖然后再小心收集于专用密封桶或干净、有盖的容器中，对溶于水的物品可视情况直接使用大量水稀释，污水流入废水系统；大量泄漏，先用沙包封堵，减少扩散，然后利用场地低洼处进行收集
8	含沾染物 (HW49: 900-041-49)	泄漏	少量泄漏，先用沙子覆盖然后再小心收集于专用密封桶或干净、有盖的容器中，对溶于水的物品可视情况直接使用大量水稀释，污水流入废水系统；大量泄漏，先用沙包封堵，减少扩散，然后利用场地低洼处进行收集；固态危废泄漏及时收集放到吨袋里，并清理泄漏污染的区域
9	废包装容器 (HW06: 900-041-49)		

7、应急物资与装备保障

后勤保障组负责公司各区域消防设施、器材的补充和配备，定期检查和维护。

目前公司消防设施见表 3，应急设施见表 4，个人防护用品件 5。

表 3 消防设施配备情况表

室内消防器材统计表						
种类 区域	消火栓	3Kg 干粉	二氧化碳	35Kg 干粉	消防箱	备注
一楼办公区	4	8				
二楼办公区	4	8				
实验室		8			4	

喷漆线	6	3	23	1	5	
仓库	4	8				
门卫		4			2	
空压机房		3			1	
发电机房		2			1	
生产车间	13	28		1	1	
危化品仓库		10			4	
合计	31	82	23	2	18	

表 4 应急物资配备情况表

序号	名称	存放地点	数量
1	灭火器	现场	150 只
2	沙土	化学品、油品存放点	2 桶
3	水带、水枪	现场	30 只
4	隔离警示带	现场	1 条
5	喊话器	现场	2 只
6	急救药品	现场	1 只
7	堵漏工具	现场	3 把

表 5 个体防护用品配备情况表

序号	个人防护用品名称	数量	配置地点	备注
1	防尘口罩	20 只	仓库	
2	防毒面具	10 个	喷漆车间	
3	防化服	8 个	喷漆车间	
4	防护手套	50 双	仓库	
5	防护鞋	100 双	仓库	
6	耳塞	50 只	现场	
7	防护眼镜	50 付	现场	

8、应急预案修订

公司危险废物专项应急预案应根据演练结果及其他信息，每三年修订一次，并且组织专家评审及备案，以确保预案的持续适宜性，评审时间和评审方式视具体情况而定。

在下列情况下，应对应急预案及时修订：

- (1) 危险源发生变化（包括危险源的种类、数量、位置）；

- (2) 应急机构或人员发生变化；
- (3) 应急装备、设施发生变化；
- (4) 应急演练评价中发生存在不符合项；
- (5) 法律、法规发生变化。

应急预案的修订由由本应急救援工作组根据上述情况的变化和原因，向公司领导提出申请，说明修改原因，经授权后组织修订，并将修改后的文件上报相关管理部门。

预案修订应建立修改记录（包括修改日期、页码、内容、修改人）。

本预案发布时间为 2018 年 10 月 25 日