

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏华尔化工有限公司 （公章）



填报日期： 2019 年 4 月 13 日

江苏省环境保护厅制



申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：许旭东

2019年4月13日





第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

我公司是由亚邦集团投资 5.95 亿元设立的有限责任公司，始建于 2010 年 9 月，占地面积 334 亩，现有职工人数 1200 人。

公司项目分为五期，其中，一期项目产品为年产 2000 吨对氯苯酚、3000 吨 60#蓝、1000 吨 35#蓝、1000 吨靛红，2011 年 7 月通过连云港市环保局环保“三同时”验收；二期项目产品为年产 1500 吨双氯、2000 吨喹那啶，2012 年 12 月通过连云港市环保局环保“三同时”验收；三期项目产品为年产 3000 吨甲氧基丙胺、500 吨乙氧基丙胺、500 吨甲氧基乙氧基丙胺，2013 年 10 月通过连云港市环保局环保“三同时”验收。四期项目产品为年产 10000 吨氰尿酸，2014 年 11 月通过连云港市环保局环保“三同时”验收。五期项目产品为年产 30000 吨商品染料、3300 吨分散黄，2017 年 9 月通过连云港市环境保护局“三同时”验收。六期废酸资源化综合利用项目，2017 年 9 月通过连云港市环境保护局“三同时”验收。

产品及产废情况

产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量
双氯	1,4-二氨基-2,3-二氯 蒽醌	1500	废盐	198.9
喹那啶	2-甲基-3-羟基喹啉 -4-羧酸	2000	废盐	1039.5

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺



文字描述及工艺流程图

双氯及喹哪啶生产压滤过程中产生的压滤废水 W1 和 W3 分别为钠盐和钙盐高盐废水，为减少盐份对生化处理的影响和保证总可溶性盐满足接管标准，W1 废水使用一套设备进行简单蒸发析盐预处理，W3 废水由于含有氯化氢，故在使用氢氧化钙对其进行中和处理后使用一套设备进行简单蒸发析盐预处理。

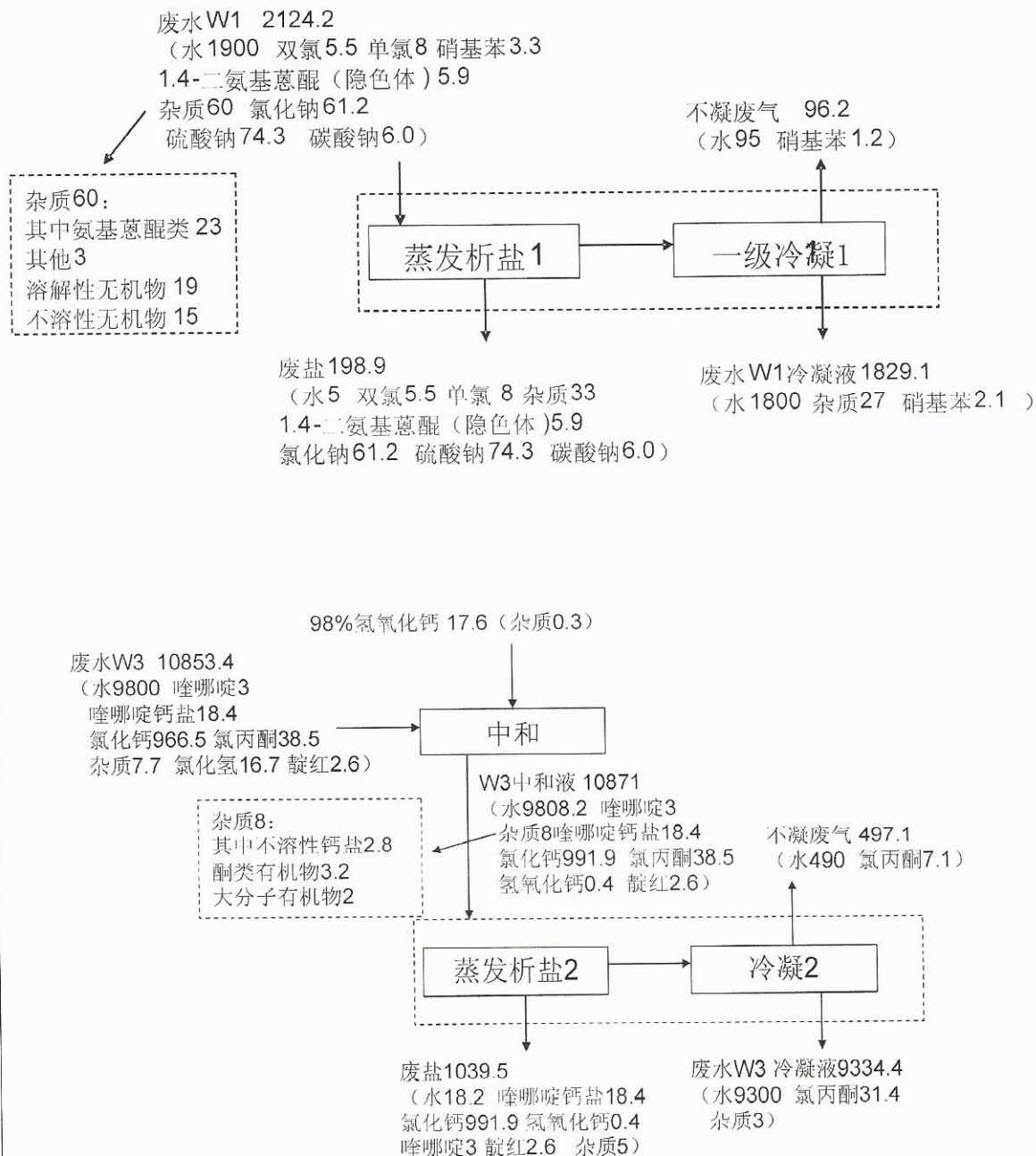




表 3 废物组分、特性					
废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性		形态
废盐	钠盐	67	腐蚀性	☐	固态 ☒
			毒性	☐	半固态 ☐
			易燃性	☐	粉末态 ☐
			反应性	☐	颗粒态 ☐
			感染性	☐	液态 ☐
废盐	钙盐	95	腐蚀性	☐	固态 ☒
			毒性	☐	半固态 ☐
			易燃性	☐	粉末态 ☐
			反应性	☐	颗粒态 ☐
			感染性	☐	液态 ☐
			腐蚀性	☐	固态 ☐
			毒性	☐	半固态 ☐
			易燃性	☐	粉末态 ☐
			反应性	☐	颗粒态 ☐
			感染性	☐	液态 ☐

第二部分：废物包装、运输情况

表 1 废物包装情况					
序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
	废盐	编织袋	PE	1m ³	有



表2 废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

符合交管部门运输相关规定

运输方式： 道路 ☒ 铁路 ☐ 水路 ☐

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

途径：

江苏连云港

山东临沂、潍坊、东营、滨州

河北沧州、唐山、秦皇岛、葫芦岛

辽宁锦州、盘锦、沈阳、铁岭

吉林四平、长春、吉林

江苏省灌南县堆沟港镇连云港化工园区---新港大道---沈海高速---长深高速---青银高速---长深高速
---荣乌高速---黄石高速---海滨高速---沿海高速---京哈高速---阜锦高速---长深高速---京哈高速---珥
乌高速---吉林绕城高速---华丹大街---郑州路---龙北路---龙兴街---大砬子村二队

表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

- 1) 危险废物转移前如实填写危险废物转移联单，并按照有关要求将联单报送环保管理部门。
 - 2) 在运输前用特定的包装容器进行密封性包装。
 - 3) 危险废物采用专用运输车辆进行运输，车辆两侧设置专用警示标识。车辆厢体与驾驶室分离并密闭，厢体材料防火、耐腐蚀，厢体底部防液体渗漏。
 - 4) 每辆运送车应指定负责人，对危险废物运送全过程负责；从事危险废物运输的司机等人员应接受有关专业技能和职业卫生防护的专门培训，经考核合格后方可上岗。
 - 5) 在运输前应事先作出周密的收运计划，选择经优化的固定运输路线和最佳的废物收运时间，同时安排好运输车经过各路段的时间，尽量避免运输车在交通高峰期通过市区。此外，还应事先对各运输路线的路况进行调查，使司机对路面情况不好的道路、桥梁做到心中有数。
 - 6) 运输车在每次运输前都必须对每辆运送车的车况进行检查，确保车况良好后方可出车，运送车辆负责人应对每辆运送车必须配备的辅助物品进行检查，确保完备；定期对运输车辆进行全面检查，减少和防止危险废物发生泄漏和交通事故的发生。
 - 7) 车辆行驶时应锁闭车厢门，确保安全，不得丢失、遗撒和取出危险废物。
 - 8) 运输车应该限速行驶，避免交通事故的发生；在路况不好的路段及沿线有敏感水体的区域应小心驾驶，防止发生交通事故或泄漏性事故而污染水体。
 - 9) 制定必要的突发事故应急处理计划，运输车辆配备必要的工具和联络通讯设备，以便运输过程中发生危险废物泄露、丢失、扬散时及时采取措施，消除或减轻对环境的污染危害。运送途中当发生翻车、撞车导致危险废液溢出或危险废物散落时，运送人员应立即向本单位应急事故小组取得联系，情况严重时请求当地公安交警、环境保护或城市应急联动中心的支持。
- 随车配备的污染防治设备有簸箕、铁锹、扫把、硅藻土、备用包装袋。

2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

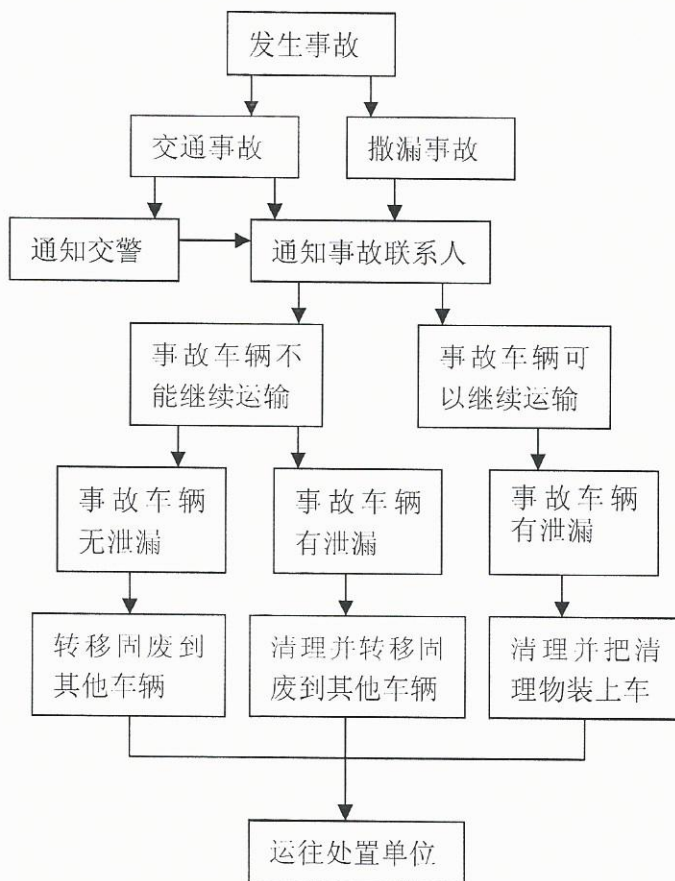
- 1) 危险废物采用专用运输车辆进行运输，车辆两侧设置专用警示标识。车辆厢体与驾驶室分离并密闭，厢体材料防火、耐腐蚀，厢体底部防液体渗漏。
- 2) 从事危险废物运输的司机等人员应接受有关专业技能和职业卫生防护的专门培训，经考核合格后方可上岗。
- 3) 运输车在每次运输前都必须对每辆运送车的车况进行检查，确保车况良好后方可出车，运送车辆负责人应对每辆运送车必须配备的辅助物品进行检查，确保完备；定期对运输车辆进行全面检查，减少和防止危险废物发生泄漏和交通事故的发生。
- 4) 运送车辆不得搭乘其他无关人员。
- 5) 车辆行驶时应锁闭车厢门，确保安全，不得丢失、遗撒和取出危险废物。
- 6) 在气象条件不好的天气，如暴雨、台风等，可暂停或推迟当日的运输安排，等天气好转再进行运输；小雨天气可运输，但应小心驾驶并加强安全措施。
- 7) 运输车应该限速行驶，确保车辆运输平稳，严格遵守道路交通安全规则，严禁超速，急速转弯；在路况不好的路段及沿线应小心驾驶，防止发生交通事故。
- 8) 制定必要的突发事故应急处理计划，运输车辆配备必要的工具和联络通讯设备，运送途中当发生翻车、撞车导致危险废液溢出或危险废物散落时，运送人员应立即向本单位应急事故小组取得联系，情况严重时请求当地公安交警、环境保护或城市应急联动中心的支持。随车配备安全防护设备有防护服、防毒口罩、防护眼镜、防化手套，



3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

事故应急处置方案（应包括事故应急联系方式）：

- 1、运输前，告知运输人员废物特性及应急处置方法；运输过程中发生事故，须及时通知交警和事故联系人。
- 2、应急联系人应立即了解突发事件的地点，现场情形，并立即安排应急队伍及物资到现场。
- 3、如事故车辆不能运输，由事故联系人安排其他车辆赶赴现场。
- 4、如事故车辆无泄漏，则把车辆上的固废转移到替换车辆，运往处置单位。
- 5、如有泄漏，处置人员须佩戴防护服、防护眼镜、防化手套使用硅藻土吸附，用簸箕、铁锹、扫把等工具清理干净所有撒漏的固废和受沾染的尘土。
- 6、清理收集的固废和尘土放在备用的包装袋内，由原运输车或替换车辆运处置单位处置。
- 7、事故应急联系方式： 交警 122 救护 120



随车配备应急设备有防护服、防护眼镜、防毒口罩防化手套，及簸箕、铁锹、扫把、硅藻土、备用包装袋。



第三部分 废物处理处置情况

表 1 接受单位基本情况

单位名称：吉林固体废物处理有限责任公司

危废经营许可证编号：LS-2202030095

有效期：2019 年 3 月 8 日—2020 年 3 月 7 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

收集、贮存、物化处理 HW09、HW12、HW34、HW35，HW11(基础化学原料制造行业焚烧前需进行物化预处理)，年经营规模 8000 吨。收集、贮存、焚烧处置 HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW07、HW08、HW11、HW13，HW19、336-104-33、900-027-33、900-029-33、、HW37、HW38、HW45、HW49（不含 900-044-49、900-045-49）年经营规模 6390 吨。收集、贮存、填埋处置 831-001-01、污泥、275-001-02、263-006-04、263-011-04、201-001-05、261-002-05、900-409-06、900-410-06、336-002-07、251-003-08、900-210-08、252-010-11、450-002-11、264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-008-12、264-009-12、264-012-12、265-104-13、HW16、HW17、HW18、HW20、HW21、HW22、HW23、HW24、HW25、HW26、HW27、HW28、HW29、HW30、HW31、HW32、092-003-33、900-028-33、HW26、261-063-37、261-069-38、HW40、261-081-45、261-084-45、261-086-45、HW46、HW47、HW48、900-046-49、HW50 年经营规模 11000 吨。



表 2 与接收废物相关的处理处置情况

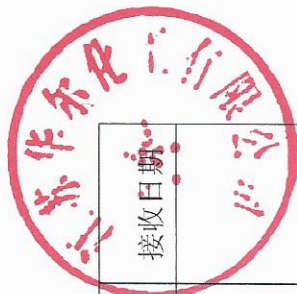
文字描述及工艺流程图

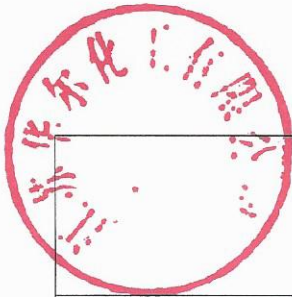
稳定化、固化系统是处理固体废弃物的环保搅拌设备，将污水车间所产生的残渣、污泥等粉状、颗粒及污泥类物质用药剂法、水泥法和石灰法进行处理，对废物和介质按一定比例进行强制性搅拌，使其发生化学反应，从而使有害物质变成惰性物质，然后进行减量化、无害化处理。

粉状物料由泵车将来料输送至粉料仓库，由螺旋输送设备送到粉料秤内，固废通过装载机将固体储料坑废物倒入配料机计量，计量后由料车输送至主机内。其他物料计量完成后，由计算机按设定好的程序开启水路系统、药剂系统、将已经计量后配置好的物料一次性投入搅拌机内进行搅拌，搅拌均匀后再投入水泥，搅拌均匀后开启搅拌机卸料门，搅拌好的物料由斜皮带输送至成型机内成型，然后运至养护车间养护合格后的试块，检验合格后即可运送至安全填埋场填埋，不合格再经破碎机重新搅拌。

第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量（吨）	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2018.3.17	第一批	1064456	废盐	264-012-12	33.24	灌南沿海化学危险品运输有限公司	苏 G7220E	吉林省固体废物处理有限责任公司	2018.3.12
		1064457			33.4		苏 G7256E		
		1064458			32.68		苏 GD8221		
		1064459			32.08		苏 GR7266		
		1064460			32.08		苏 GH8398		
		1064461			32.48		苏 GR7222		
		1064462			32.24		苏 H17956		
		1064463			33.16		苏 GG9219		
		1064464			31.9		皖 L65612		
		1064465			32.12		苏 H18205		
2018.3.23	第二批	1064466			30.96		苏 GD8221		2018.3.25
		1064467			31.26		苏 H17956		





2018.4.1	第三批	1064468		31.74		苏 H18195		2018.4.4
		1064469		31.56		皖 L65612		
		1064470		30.66		苏 GR7222		
		1064471		32.48		苏 GH8398		
		1064472		30.94		皖 L64870		
		1064473		30.32		苏 H18205		
		1064474		30.94		苏 N12611		
		1064475		31.64		苏 H18195		
		1064476		30.46		苏 GM6552		
		1064477		31.66		苏 H7919J		
		1064478		30.86		苏 H17956		
		1064479		30.16		苏 GD8221		
		1064480	30.9	皖 L65860				
		1064482	30.52	苏 GP8111				



2018.4.7	第四批	1064481				29.66		吉 BE3065		2018.4.10
		1064483				29.18		吉 BE0938		
		1064484				29.62		苏 H17956		
		1064485				29.58		苏 H18205		
		1064486				30.2		苏 GD8221		
		1064487				29.32		苏 GM6552		
		合计				1000				



运输方式：公路

运输路线：江苏省灌南县堆沟港镇连云港化工园区---新港大道---沈海高速---长深高速---青银高速---滨莱高速---长深高速---荣乌高速---沿海高速---海滨高速---秦滨高速---京哈高速---阜锦高速---长深高速---平康高速---京哈高速---吉林绕城高速---乌珲高速---华丹大街---郑州路---龙北路---龙兴街---大砬子村二队

途径地级市：连云港、临沂、淄博、滨州、沧州、天津、唐山、秦皇岛、葫芦岛、锦州、阜新、沈阳、铁岭、四平、长春、吉林

